

國立中興大學 106 學年度第 2 次校課程委員會會議紀錄

時間：107 年 3 月 19 日中午 12 時

地點：圖書館 7F 第一會議室

主席：吳宗明教務長

出席人員：如簽到單。

記錄：趙潔怡、周嘉倩

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

一、本次校課程委員會共 12 案，相關提案皆經由(相當)系、院課程委員會討論通過後，提送本次會議審議。

二、106 學年度第二學期共開授 3 門遠距教學課程，1 門課程屬同步遠距教學，2 門課程屬非同步遠距教學，相關資料請見[附件 1](#)。

三、本校自 99 學年度第 2 學期開始獎勵開設全英語學程，截至本學期共有：

(一) 5 個全英語學位學程/系所：國際農企業學士學位學程、國際農學碩士學位學程、中研院國際研究生「分子與生物農業科學學程」、臺灣與跨文化研究國際博士學位學程、全球事務研究跨洲碩士學位學程。

(二) 106 學年度第 2 期共開設 184 門英語授課課程(不含大一英文)。

四、本校 106 學年度第 2 學期提供學生申請之學分學程如下：

(一) 學士班各類跨領域學分學程：13 個。

序號	學分學程名稱	序號	學分學程名稱
1	華語教學學程	8	數位人文與典藏應用學程
2	農村休閒事業管理學程	9	RFID 物流與供應鏈應用學程
3	食品加工與管理學程	10	永續環境學程
4	植物生物科技學程	11	日本與亞太區域研究學分學程
5	環境生物科技學程	12	創業學分學程
6	防災科技學程	13	農場場長學分學程
7	資通安全管理與應用學程	-	---

(二) 研究生各類跨領域學分學程：3 個。

序號	學分學程名稱	序號	學分學程名稱
1	雲端計算與服務學程	3	生技產業管理暨創業碩士學分學程
2	生物科技產學合作學程	-	---

五、本次會議檢討近 10 學期（101 學年度第 2 學期起至 106 學年度第 1 學期止）未成班科目結果計刪除 21 門、保留 127 門。

【歷次校課程委員會檢討近 3-5 年未成班科目數統計】

歷次會議 檢討結果	104 學年度第 二次校課程 委員會	105 學年度第 一次校課程 委員會	105 學年度第 二次校課程 委員會	106 學年度第 一次校課程 委員會	本次校課程 委員會
刪除	21	21	21	7	21
保留	216	278	118	120	127
科目數合計	237	299	139	127	148
檢討範圍 (學年-學期)	101-2 至 104-1	102-1 至 104-2	100-2 至 105-1	101-1 至 105-2	101-2 至 106-1

參、上次會議執行情形：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：106 學年度課程開設追認案，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第二案

提案單位：課務組

案 由：有關 101 學年度第 1 學期起至 105 學年度第 2 學期止，各學制（不含進修學士班）近 10 學期末成班科目統計、檢討結果及下次會議追蹤檢討範圍，提請同意備查，請討論。

決 議：照案通過。下次會議繼續追蹤檢討近 10 學期(101-2 至 106-1)未成班科目。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第三案

提案單位：課務組

案 由：通識及學士班課程規劃新增、異動及追認案，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第四案

提案單位：課務組

案 由：各系所碩士班（含碩專班、產業碩專班）、博士班（含國際研究生學程）課程規劃新增、異動及追認案，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第五案

提案單位：課務組

案 由：各學分學程課程規劃新增、異動案，請討論。

決 議：農場場長學分學程課程規劃表修正後通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第六案

提案單位：課務組

案 由：有關遠距教學課程更名異動案，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第七案

提案單位：註冊組

案 由：必修課程異動更改畢業條件，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第八案

提案單位：課務組

案 由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課事宜。

案 號：第九案

提案單位：註冊組

案 由：進修學士班必修課程異動更改畢業條件，請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第十案

提案單位：課務組

案 由：有關教學獎助生修習之課程「高等教育教學實務(一)、(二)」課名及學分數變更案修訂原則。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課及追認事宜。

案 號：第十一案

提案單位：學務處生涯發展中心

案 由：擬修正「國立中興大學服務學習課程實施辦法」，提請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：原列為第 74 次教務會議臨時動議第 2 案，因出席代表人數不足，主席宣布散會，本案列為未了議案，預計提送第 75 次教務會議審議。

案 號：第十二案

提案單位：理學院物理學系

案 由：建請學校在教學大綱授課語言上開放老師選擇「中文」、「英語」及「中英語」，提請討論。

決 議：緩議。若有實際需求，開課單位可於教學大綱中授課內容欄位中敘明。

執行情形：依決議事項辦理。

肆、提案討論：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：106 學年度「高等教育教學實習」課程開設追認案，請討論。

說 明：有關教學獎助生修習之課程「高等教育教學實務(一)、(二)」課名及學分數變更案。各學院依據 106 學年度第 1 次校課程委員會決議(附件 2)，開設「高等教育教學實習」課程提請本會追認，並已於 106 學年度第 2 學期開設課程如下表：

序號	開課單位	開設班級	必/選修	學分數
1	文學院	a~e 班	選修	1
2	法政學院	單班	選修	1
3	管理學院	單班	選修	1
4	農資學院	a~r 班	選修	1
5	理學院	a~f 班	選修	1
6	工學院	a~f 班	選修	1
7	生命科學院	a~f 班	選修	1
8	獸醫學院	a~c 班	選修	1

決 議：照案通過。

案 號：第二案

提案單位：課務組

案 由：106 學年度課程開設追認案，奉核簽呈如附件 3，請討論。

說 明：全球事務研究跨洲碩士學位學程依 1064400325 號核准簽呈，提請本會追認，並先行於 106 學年第 2 學期開設以下課程：

一、新增課程：「南亞與東南亞區域安全」、選修、3 學分學期課程。

二、異動課程：「亞洲企業的發展與管理」，原為選修課程，異動為必修課程。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

案 號：第三案

提案單位：課務組

案 由：有關 101 學年度第 2 學期起至 106 學年度第 1 學期止，各學制（不含進修學士班）近 10 學期末成班科目統計、檢討結果及下次會議追蹤檢討範圍，提請同意備查，請討論（請參閱附件 4）

一、各學院檢討科目數統計如下，科目明細表請詳見附件。

單位\檢討結果	研究所課程			學士班課程			合計
	刪除	保留	小計	刪除	保留	小計	
文學院	0	4	4	0	1	1	5
管理學院	0	4	4	0	2	2	6
法政學院	0	12	12	0	0	0	12
農資學院	5	54	59	0	14	14	73
理學院	0	3	3	0	2	2	5
工學院	12	4	16	0	2	2	18
生命科學院	1	8	9	0	0	0	9
獸醫學院	3	12	15	0	5	5	20
總計	21	101	122	0	26	26	148

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理追蹤檢討事宜。

決 議：由課務組函發各開課單位確認整學年排課資料時，請各開課單位再度審慎檢視本次會議討論 10 學期末成班需繼續開設之課程。已逾 10 學期未曾開設之課程，若有需求開課時，則須簽請教務長同意方可開課。

案 號：第四案

提案單位：課務組

案 由：通識及學士班課程規劃新增、異動及追認案，請討論（請參閱[附件 5-8](#)）
說 明：

- 一、各單位之新增、異動及追認課程如「學士班課程異動一覽表」。（[附件 5](#)）
- 二、植物病理學系修正輔系選修科目學分表。（[附件 6](#)）
- 三、農藝系學士班「製茶學與實習」課程因實習設備及場地因素，為顧及教學品質修課人數擬調整為 20 人，業經系、院級課程委員會同意，提請備查。（[附件 7](#)）
- 四、暑期授課提請討論：法律學系因與臺灣臺中地方法院簽署司法實務課程合作計畫，為配合臺灣臺中地方法院安排實務課程，擬將學士班課程「司法實務」提前至 107 年暑假期間授課，並認列成績為 107 學年第 1 學期，以利課程安排及學生選修。（[附件 8](#)）

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：學士班課程異動一覽表修訂後通過，其餘照案通過。

案 號：第五案

提案單位：課務組

案 由：各系所碩士班（含碩專班、產業碩專班）、博士班（含國際研究生學程）課程規劃新增、異動及追認案，請討論（請參閱[附件 9-15](#)）

說 明：

- 一、各單位之新增、異動及追認課程如「研究所課程異動一覽表」。（[附件 9](#)）
- 二、精密工程研究所「LED 產業碩士專班」課程規劃異動提請討論：自 104 年度春季班招生之後，已無再開班招生，且該專班之學生均已畢業，因須維持專班畢業校友之學制，僅保留「碩士論文」課程，其他課程均刪除。（[附件 10](#)）
- 三、博士班 107 學年度新增大數據產學研發菁英博士學位學程；碩士在職專班 107 學年度新增管理學院高階經理人碩士在職專班越南台商組；產業碩士專班 106 學年度秋季班新增電機工程學系電機控制產業碩士專班，新增課程規劃安排詳如[附件 11](#)。
- 四、暑期授課提請討論：
 - （一）奈米科學研究所課程：「計算化學導論」，因需外聘專業教師授課，擬將該課由 107 學年度第一學期提前至 107 年暑假期間授課。（[附件 12](#)）
 - （二）工學院配合「夏日大學」邀請國外姐妹校教師於 7、8 月期間來台授課，開設 6 門新增課程：「生物啟發機器人」、「精密製造設備軟體減振技術」、「生質能在車輛上的應用」、「生物燃料技術」、「多維編碼理論及其應用」、「磁學、磁性材料及應用」及 2 門異動課名課程：「微電子操作技能及化學、生化感測器原理」、「先進微機電系統科技」共 8 門各 1 學分課程。（[附件 13](#)）

(三)管理學院高階經理人碩士在職專班，為使學生有充裕時間修習畢業所需課程，減少共同選修與專業選修於學期中產生之衝堂現象，讓未修足核心選修之二年級學生更具選課彈性，擬將 8 門聯招群課程由 107 學年度第一學期提前至 107 年暑假期間授課，如下表：（[附件 14](#)）

修別	課程科目
核心選修	行銷管理 A
共同選修	電子商務
	全球經貿組織
	中小企業管理
	投資分析與管理
	產業經濟學
	企業風險管理
	企業經營個案研討 (配合 T4 聯合課程-中興、成功、中山、中正)

辦法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過。

案 號：第六案

提案單位：課務組

案 由：應用數學系及奈米科學研究所密集上課課程規劃案，請討論（請參閱[附件 15-16](#)）

說 明：

- 一、應用數學系學士班應用數學組、數據科學與計算組擬於 107 學年起開設「微積分 Python 實作」1 學分。本課程於每學年第二學期前 6 週每週 3 小時密集上課。內容以 Python 為主。有別於一般微積分課程的理論介紹，本課程全程於電腦教室教學與上機測試，將以計算數學結合 Python 語言的方式介紹微積分相關內容，除驗證第一學期的微積分內容，也為第二學期的微積分方法建立實作的基礎。（[附件 15](#)）
- 二、應用數學系碩士班擬開設「資訊程式原理」2 學分，本課程於 107 學年起每學年第一學期前 6 週每週 6 小時密集上課。內容以程式語言 Python 為主。由於程式語言是本系碩士班多項關於計算、最佳化、數據科學等課程的必備工具，本課程針對新生加強程式語言的訓練，以利銜接上述相關的課程。（[附件 15](#)）
- 三、奈米科學研究所為跨領域研究所，且學生來源涵蓋理工學院各學系，為提升其專業知能，擬開設「應用電磁學」（1 學分）、「半導體元件與應用特論」（1 學

分)及「材料量子特性」(1 學分)共 3 門課，於 107 學年起每學年第一學期前 5 週每週 4 小時密集上課，上 18 小時，以充實研究所所需之背景知識。(附件 16)

辦法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：修訂奈米科學研究所 3 門課程改為前 6 週每週 3 小時密集上課，其餘照案通過。

案 號：第七案

提案單位：課務組

案由：各學分學程課程規劃新增、異動案，請討論（請參閱附件 17-18）。

說明：

一、學分學程之異動課程如新增課程及異動表。（附件 17）

二、107 學年度新增學分學程「資料科學家學程」，提送課程規劃。（附件 18）

辦法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：修訂「資料科學家學程」中文名稱為「資料科學學程」，並修正課程規畫表名稱，其餘照案通過。

案 號：第八案

提案單位：課務組

案由：依本校跨領域學分學程實施要點，部份學分學程繼續開設或停辦案，請討論（請參閱附件 19）。

說明：

一、依本校「跨領域學分學程實施要點」第 15 條：學分學程於開設後第五年起，每學年申請修習人數若未達 5 人，將提請校級課程委員會討論停止或繼續辦理該學程。

二、因未達修習人數標準，106 學年度起擬停辦學程有「華語教學學程」。

三、依註冊組受申請每學年未達 5 人之學程，經各學分學程召集人評估後，提請本委員會同意繼續開設及改善措施說明如下：

（一）數位人文與典藏應用學程：追蹤修課同學修習課程狀況，主動輔導後續修習課程之規劃，鼓勵學生完成要求之學分數，取得本學分學程認證，並加強學程校園內及網站宣傳，提高學程能見度。

（二）農村休閒事業管理學程：加強於系網頁、學生入學考試、家長座談會、系學會之管道宣傳。

（三）植物生物科技學程：因所規畫課程每年均有許多跨系學生選修，將鼓勵學生完成學程所需學分。

（四）環境生物科技學程：加強宣導學程，讓學生多多修習本學程。

（五）雲端計算與服務學程：請授課老師於上課時，鼓勵同學申請學程。

（六）日本與亞太區域研究學分學程：本學程已新調整課程安排並更新網頁資料與畫面，且在各系與老師課堂中加強宣導。

辦法：經本次會議通過後，據以辦理學分學程續辦或停辦事宜。

決議：「華語教學學程」107 學年度停止接受學生申請選讀，如有已申請選讀之在校生，在畢業前取得規定之課程學分，仍可取得學程修畢證書，其餘照案通過。

案 號：第九案

提案單位：註冊組

案 由：有關本校新增或異動系(所、學位學程)新增畢業條件案，請審議。

說 明：

一、學士班應用數學系 107 學年度異動為應用數學系應用數學組、數據科學與計算組；博士班 107 學年度新增大數據產學研發菁英博士學位學程；碩士在職專班 107 學年度新增管理學院高階經理人碩士在職專班越南台商組；產業碩士專班 106 學年度秋季班新增電機工程學系電機控制產業碩士專班。以上共有 4 系(所、學位學程)因新增或異動需另提送畢業條件明細表審議。

二、請詳附件 20 新增系所畢業條件明細表。

決議：照案通過。

案 號：第十案

提案單位：註冊組

案 由：有關本校各系(所、學位學程)必修課程異動併同更改畢業條件案，請審議。

說 明：請詳附件 21 必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

決議：照案通過。

案 號：第十一案

提案單位：課務組

案 由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請討論（請參閱附件 22）。

說 明：各單位新增、異動課程如「新增、異動及追認案及異動表(進修學士班)」。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過。

案 號：第十二案

提案單位：註冊組

案 由：進修學士班必修課程異動更改畢業條件，請討論（請參閱附件 23）。

說 明：請詳附件「課程異動併同更改畢業條件總表(進修學士班)」。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：13 時 30 分

國立中興大學 106 學年度「遠距教學委員會」第二次會議紀錄

時間：107 年 3 月 8 日中午 12 時

地點：行政大樓 3 樓第三會議室

主席：吳教務長宗明

出席人員：陳主任育毅(陳組長佳楨代)、解昆樺委員(請假)、申 雍委員(請假)、吳秋賢委員、吳崇賓委員、賴美津委員、趙黛瑜委員、渥 頓委員、陳龍昇委員(請假)、邱組長文華(請假)

壹、主席致詞及報告事項：

106 學年度第二學期共開授 3 門遠距教學課程，1 門課程屬同步遠距教學，2 門課程屬非同步遠距教學。課程列表詳如[附件 1](#)。

貳、上次會議執行情形：

案號：第一案

案由：有關 105 學年度第二學期遠距教學課程經費補助額度，請 討論。

決議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案號：第二案

案由：自 106 學年度起凡開設遠距教學課程教師，須將自我評鑑報告送本委員會審議後，酌給教材補助費。請 討論。

決議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

參、討論提案：

第一案

案由：有關行銷系碩士班遠距教學課程更名異動，請 討論。

說明：一、原課程「商業英文論文寫作與簡報」已於 98 學年度遠距教學委員會第一次會議通過在案。

二、行銷系碩士班提請本次會議更名為「當代英文論文寫作與簡報」，並援往例於每學年度第二學期起實施，其遠距教學計畫書大綱詳如[附件 2](#)。

三、本案經本委員會通過後送校課程委員會審議。

決議：照案通過。

第二案

案由：有關 106 學年度第二學期遠距教學課程經費補助額度，請 討論。

說明：一、依據本校遠距教學實施辦法第十五條：「經校級課程委員會審議通過並開設之遠距教學課程，每門課程得補助教師教材補助費，補助額度依遠距教學委員會議審議結果及當年度經費彈性調整」及 105 學年度第二學期本委員會決議：自 106 學年度起凡開設遠距教學課程教師，須將自我評鑑報告送本委員會審議後，酌給教材補助費。

二、故依前揭說明，106 學年度第一學期開設遠距教學課程教師自我評鑑報告如[附件 3](#)(會議中提供)，請審議。

三、本案補助額度經遠距教學委員會確認後，將授權教材補助款予各遠距教學課程教師申請使用。

決議：本學期授權各遠距教學課程教材補助款 3 萬元供教師申請使用。

肆、臨時動議：無

伍、散會：12 點 58 分

106 學年度第 2 學期遠距教學課程

序 號	開設 學年期	課程名稱	開課 單位	必/ 選	學分 數	授課 教師	教學 型態	修課人數	備註
1	1062 (2203)	作物與土壤	土環系	選	3	楊秋忠	非同步	本校:100 人	94 學年度第 二學期遠距 教學委員會 審查通過
2	1062 (6803)	能源轉換	電機系	選	1	裴靜偉	同步	本校:17 人 日本豐田工業科 技大學:約 20 人	98 學年度第 二學期通過 遠距教學委 員會審查
3	1062 (6433)	當代英文論 文寫作與簡 報	行銷系	選	3	渥 頓	非同步	本校:20 人 僑光科技大學:約 12人 國立彰化師範大 學:約 8 人	98 學年度第 一學期通過 遠距教學委 員會審查

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第 6 條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：__國立中興大學__

開課期間：__106__學年度__2__學期

壹、課程基本資料（有包含者請於☐打☒

1.	課程名稱	當代英文論文寫作與簡報
2.	課程英文名稱	Contemporary English Thesis Writing & Presentation
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	渥頓/專任教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 行銷學系(所)
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☒ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	3 學分
14.	每週上課時數	0.6hr
15.	開課班級數	1
16.	修課人數	本校：__12__人 他校：僑光科技大學學校__12__人 國立彰化師範大學__8__人
17.	全英語教學	☒ 是 ☐ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	IMPORTANT LINKS: Class Outline & Schedule (this current document): https://XXXXXX

		(or without Google login: https://XXXXXXX) Class Grades, Schedules, Updates, etc.: https://XXXXXX Textbook & Software Purchase: http://qbook.org/tw/XXXXXXX.html Class Slides https://goo.gl/XXXXXXXXXX Writing Assignments (For Individual Student Use) QRP Software English: https://writingcenter.qbook.org http://wc.qbook.org/index.php/en/ QRP Software Help Videos & Manuals (in Chinese or English): http://goo.gl/AhZdni Quiz Links: https://goo.gl/XXXXXX Online Video Lectures (For Individual Student Use)  Video lectures https://goo.gl/lXXXX RPG GoogleGroup Posting Board: https://groups.google.com/d/forum/XXXX Group Negotiation Score Sheet Links: https://goo.gl/pzqMtP Group Evaluation Sheet: http://goo.gl/WzgLfG Upload Group Evaluation Sheet: https://goo.gl/OKxRkw
20.	課程教學計畫檔案連結網址	Class Outline & Schedule (this current document): https://goo.gl/rWEcHc (or without Google login: https://goo.gl/WCRkMT) Class Grades, Schedules, Updates, etc.: https://goo.gl/Nvltxc

貳、課程教學計畫

一	教學目標	The goal for this class was improving student research writing and presentation skills.				
二	適合修習對象	大學畢業, 碩士班及對此門課有興趣之學生. 社會人士				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數, 無則免填)		
				面授	非同步	同步
		1	NA		3hr Note: Quizzes open six days before due date and close on Monday, 9:00, the time class begins.	
		2	Class introduction Form groups Change start time to 1PM GoogleDoc sign up Choose research topics (individuals)		3hr	
		3	NCHU Research DB Introduction Unit 1: Starting Your Research Writing assignment 1		3hr Online Quiz 1 QRP Assignment (research motivation 250 words)	
		4	Unit 2: Research Schedule & APA Writing assignment 2		3hr Online Quiz 2 QRP Assignment XXXXXX	
		5	Unit 3: Gantt & Research Topic Selection		3hr Online Quiz 3	

			Turn in GanttProject assignment Writing assignment 3		Assignment 1 [email attached file] QRP Assignment XXXXXX	
		6	Unit 4: APA Tables & Using DIA Turn in DIA assignment Writing assignment 4		3hr Online Quiz 4 Assignment 2 [email attached file] QRP Assignment XXXXXX Holiday	
		7	Word Processor use Writing assignment 5 Propose companies for presentations		3hr QRP Assignment XXXXXX	
		8	Zotero Reference Management Writing assignment 6 Confirm companies for presentations		3hr QRP Assignment XXXXXX	
		9	UNIT 1 GETTING READY		3hr Online Quiz 5 QRP Assignment XXXXXX	
		10	Video examples of presentations (dos and do nots)	3hr Come to class room for a straight lecture--no PCs required		
		11	UNIT 2 VISUAL HELPERS		3hr Online Quiz 6 QRP Assignment XXXXXX	
		12	Practice	3hr		

			Presentation (company introduction to target market customers)	QRP Assignment XXXXXX		
		13	UNIT 3 OPENING		3hr Online Quiz 7 QRP Assignment XXXXXX	
		14	Practice Presentation (investment information to potential investors)	3hr QRP Assignment XXXXXX		
		15	UNIT 4 CONTENT		3hr Online Quiz 8 QRP Assignment XXXXXX	
		16	Practice Presentation (employment information to potential job applicants)	3hr QRP Assignment XXXXXX		
		17	UNIT 5 CONCLUSION		遠距教學 Holiday Online Quiz 9 QRP Assignment XXXXXX	
		18	Practice Presentation (new product--based on a real new product of your company [not made up] to potential customers)	3hr QRP Assignment XXXXXX		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學				

		☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：__8__次，總時數：24 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：10 次，總時數：30 小時 ☒ 6. 其它：每組個別面授討論
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☐ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	教師時間：每周二、四下午 1:00~4:00 E-mail：warden@dragon.nchu.edu.tw
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒1. 提供線上說明作業內容 ☒2. 線上即時作業填答 ☒3. 作業檔案上傳及下載 ☒4. 線上測驗 ☒5. 成績查詢 ☒6. 其他做法(請說明) Massive online RPG negotiation game played by students remotely. Teacher participates by monitoring and coaching students over the Internet and in small group meetings as well as with a flow of email encouragements.
八	成績評量方式	1. Quiz & Class Participation 30% 2. Quick Business Letters Cloud Writing Assignments 30% 3. RPG Negotiation Simulations 40%
九	上課注意事項	Class is split between group work and individual work, with a strong emphasis on feedback in both cases, from the teacher. The nature of the course requires students to closely monitor their schedules as most work has a five to seven day window. The positive side of this is that students also learn time management skills, but it is something that is required for them and the teacher to stay on top of.

國立中興大學 106 學年度第 1 次校課程委員會會議記錄(節錄)

時間：106 年 10 月 18 日中午 12 時

地點：行政大樓 3F 第三會議室

主席：吳宗明教務長

出席人員：略。

肆、提案討論：

案 號：第十案

提案單位：課務組

案 由：有關教學獎助生修習之課程「高等教育教學實務(一)、(二)」課名及學分數變更案修訂原則如下，請討論（請參閱[附件 21-22](#)）。

說 明：

一、「高等教育教學實務(一)、(二)」原開設於系、所或院，為0學分、台下指導課程。

二、因應教育部來函，臺教高(五)字第1060060939號文規定；學分數改為1學分、學期課、選修、台下指導課程，擬更改課名為「高等教育教學實習」上、下學期開相同課名，畢業學分只採計1學分，研究生或大學生擔任 TA 者，皆須選修該課程；並適用於107學年度入學之學生。（[附件21](#)）

三、開課單位：以學院研究所碩士班開設為原則，課程規劃需經各級課程委員會審議通過，並視實際需求開課，得列入授課教師的基本授課時數，但不計超支鐘點，成績採計方式為授課老師於期末評予通過/不通過。（[附件22](#)）

辦 法：經本次會議通過後，請各開課單位將「課程規畫表」及「106-2 開課明細表」於 106 年 12 月 29 日前逕送課務組，俾利完成開課相關事宜，並提送下次校課程委員會會議追認。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：13 時 47 分。

國立中興大學 106 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：法政學院

案 由：追認全球事務研究跨洲碩士學位學程及法政學院課程異動案，請審議。

說 明：

- 一、經本院 107 年 1 月 19 日課程委員會會議審議通過（如附件 1）。
- 二、案經跨洲學程 106 年 11 月 30 日課程委員會會議通過及 106 年 12 月 21 日第 1064400325 號簽呈，經校長核可同意追認。
- 三、依據本校 106 學 1 次校課程委員會決議，高等教育教學實務課程由各學院開設。
- 四、本院各系所課程規劃及畢業條件異動資料（如附件 2）。

辦 法：

決 議：

註：

- 一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承辦人		單位主管	
-----	---	------	--

聯絡分機：822 轉 577

國立中興大學 106 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：法政學院

案 由：全球事務研究跨洲碩士學位學程 106 學年度第二學期擬[✓]新增「南亞與東南亞區域安全」為選修課，並將原選修課「亞洲企業的發展與管理」改為必修課及近 10 學期未成班案，請討論。

說 明：

- 一、經與德國合作學校協商討論後，認為應新增陳牧民教授於國際政治研究所開設之「南亞與東南亞區域安全」為本學程選修課，以更符合本學程之多元內容。此案已於本學程 106 年第 2 次課程委員會會議上追認通過，並於院課程委員會及校務課程委員會追認。
- 二、應德國合作學校要求，將本學程 106 學年度第二學期原選修課「亞洲企業的發展與管理」改為必修課，以符合原先三門必修課之規劃。此案已於本學程 106 年第 2 次課程委員會會議追認通過，並於院課程委員會及校務課程委員會追認。
- 三、近 10 學期未成班課程檢討，保留銷售與管理流程、社會責任與永續經營、拉丁美洲管理學導論、競爭力之個體經濟學、北美自由貿易區商業環境、公司財務、公司財務、新興市場之風險管理等 7 門課。

辦 法：

決 議：

註：

- 一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承辦人		單位主管	
-----	---	------	--

聯絡分機：880 # 598

簽 於 全球事務研究跨洲碩士學位學程

日期：106年12月21日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：全球事務研究跨洲碩士學位學程106學年度第二學期擬新增「南亞與東南亞區域安全」為選修課，並將原選修課「亞洲企業的發展與管理」改為必修課。

說明：

- 一、經與德國合作學校協商討論後，認為應新增陳牧民教授於國際政治研究所開設之「南亞與東南亞區域安全」為本學程選修課，以更符合本學程之多元內容。此案已於本學程106年第2次課程委員會會議上追認通過，並於下次院課程委員會及校務課程委員會追認。
- 二、應德國合作學校要求，將本學程106學年度第二學期原選修課「亞洲企業的發展與管理」改為必修課，以符合原先三門必修課之規劃。此案已於本學程106年第2次課程委員會會議追認通過，並於下次院課程委員會及校務課程委員會追認。
- 三、本學程106年第2次課程委員會會議紀錄與簽到表詳如附件一。
- 四、本學程修正後之課程地圖如附件二。

國立中興大學

第 1 頁 共 2 頁



全球事務研究跨
洲碩士學位學程

1064400325

線上簽核文件列印 - 第1頁/共9頁

國立中興大學法政學院

106 學年度第 2 次全球事務研究跨洲碩士學位學程課程委員會會議紀錄

開會時間：106 年 11 月 30 日（星期一）11：30

開會地點：國農大樓 2 樓 226 跨洲學程辦公室

主 持 人：高玉泉主任

出席人員：如簽到單

壹、主席報告：略。

貳、提案討論：

提案編號：第一案

案 由：擬追認李宗儒教授所授課程「亞洲企業的發展與管理」由選修改為必修，請討論。

說 明：

一、106 年 11 月 16 號於德國召開三校主管會議，德國校區要求本校必修科應保有三門，故決議將李宗儒所授之課程「亞洲企業的發展與管理」，由選修改為必修。

二、課程地圖及畢業條件明細修正如附件。

三、本案通過後，依程序送院課程委員會追認，於 106 學年第 2 學期實施。

決 議：照案通過。

提案編號：第二案

案 由：擬追認增列陳牧民教授於國政所所開設之「南亞與東南亞區域安全」為本學程之選修課。

說 明：

一、陳牧民教授原所開設之「南亞與中東之政經專題」於 106 學年停開，故擬由所開設之「南亞與東南亞區域安全」代替。

決 議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會： 11:45

課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
歐洲商業文化	European Business Culture	M	A	S	3	246	—	卡爾斯魯厄應用科技大學	德國
歐洲經濟政策	European Economic Policy	M	A	S	3	236	—	卡爾斯魯厄應用科技大學	德國
國際商業及管理	International Business and Management	M	A	S	3	123	—	卡爾斯魯厄應用科技大學	德國
國際組織管理	Management of International Organizations	M	A	S	3	136	—	卡爾斯魯厄應用科技大學	德國
歐洲法律制度	Legal Systems in Europe	M	A	S	3	356	—	卡爾斯魯厄應用科技大學	德國
論文(一)	Thesis (1)	M	C	S	4		—	卡爾斯魯厄應用科技大學	成績傳送為通過不通過
臺灣與中國大陸的法律制度	Legal Systems of China and Taiwan	M	A	S	3	356	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
東亞視角下的臺灣歷史與文化	Taiwanese History and Culture in East Asian Perspectives	M	A	S	3	34	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
亞洲企業的發展與管理	Development and Management of the Asian Corporation	M	A	S	3	236	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣 【新增】由選修課改為必修課

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1: II-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2: A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3: S-學期課、Y-學年課。

4: 科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

年

月

第3頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第5頁/共9頁

課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
亞洲經濟	Asian Economies	M	A	S	3	236	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
亞洲企業的發展與管理	Development and Management of the Asian Corporation	M	A	S	3	236	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣 由選修課改為必修課
南亞與中東政經專題	Politics and Economy in South Asia and the Middle East	M	A	S	3	26	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
南亞與東南亞區域安全	Seminar on Regional Security of South and Southeast Asia	M	A	S	3	26	—	國際政治研究所	台灣 【新增】新增課程
亞洲行銷理論與實務	Principles and Practice of Marketing in Asia	M	A	S	3	234	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
新自由主義議題	Neoliberalism Issues	M	A	S	3	46	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
臺灣與中國大陸市場進入與行銷策略	Marketing Entry and Marketing Strategy in China and Taiwan	M	A	S	3	123	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣
亞洲氣候變遷政策與法律之比較研究	Comparative Studies on Climate Change Policies and Laws in Asia	M	A	S	3	35	—	全球事務研究跨洲碩士學位學程	台灣

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

年 月 日

第4頁，共6頁
線上簽核文件列印：第7頁/共9頁

競爭力之個體經濟學	Microeconomics of Competitiveness	M	A	S	3	126	二	UDEM	墨西哥
北美自由貿易區商業環境	NAFTA Business Environment	M	A	S	3	234	二	UDEM	墨西哥
論文(三)	Thesis (3)	M	C	S	4		二	UDEM	成績傳送為通過不通過
整合性專案研究	Integrative project	M	A	S	3	36	二	Queretaro	只限於104學年
國際商業環境與新興區域局勢	International Business Environment and Emerging Regional Scenarios	M	A	S	3	24	二	Queretaro	只限於104學年
多元文化環境下的談判與決策	Negotiations and Decisions in Multicultural Environments	M	A	S	3	24	二	Queretaro	只限於104學年
拉丁美洲市場之策略與管理	Strategy and Management in Latin America	M	A	S	3	123	二	Queretaro	只限於104學年
國際行銷	International Marketing	M	A	S	3	123	二	Queretaro	只限於104學年
論文(三)	Thesis (3)	M	C	S	4		二	Queretaro	只限於104學年

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

年 月 日

第6頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第9頁/共9頁

國立中興大學法政學院

106 學年度第 2 次全球事務研究跨洲碩士學位學程課程委員會會議紀錄

開會時間：106 年 11 月 30 日（星期一）11：30

開會地點：國農大樓 2 樓 226 跨洲學程辦公室

主 持 人：高玉泉主任

出席人員：如簽到單

壹、主席報告： 略。

貳、提案討論：

提案編號：第一案

案 由：擬追認李宗儒教授所授課程「亞洲企業的發展與管理」由選修改為必修，請討論。

說 明：

一、106 年 11 月 16 號於德國召開三校主管會議，德國校區要求本校必修科應保有三門，故決議將李宗儒所授之課程「亞洲企業的發展與管理」，由選修改為必修。

二、課程地圖及畢業條件明細修正如附件。

三、本案通過後，依程序送院課程委員會追認，於 106 學年第 2 學期實施。

決 議：照案通過。

提案編號：第二案

案 由：擬追認增列陳牧民教授於國政所所開設之「南亞與東南亞區域安全」為本學程之選修課。

說 明：

一、陳牧民教授原所開設之「南亞與中東之政經專題」於 106 學年停開，故擬由所開設之「南亞與東南亞區域安全」代替。

決 議：照案通過。

參、臨時動議： 無。

肆、散會： 11:45

國立中興大學法政學院

106 年第 2 次跨洲學程課程委員會會議簽到表

開會時間：106 年 11 月 30 日（星期四）11：30

開會地點：國農大樓 2 樓 226 跨洲學程辦公室

主持人：高玉泉院長

出席代表：

姓名	簽名
高玉泉	高玉泉
梁福鎮	梁福鎮
黃宗成	黃宗成
李宗儒	請假.
劉子彰	劉子彰

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：外國語文學系

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	比較文學	上	△	—	—	—	—	—	保留	進修學士班學生與教育學程修習學生尚有開課需求。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	2	亞美文學	上	—	—	—	—	—	—	保留	於106學年度第2學期開課。
			下	—	—	△	—	—	—		

開課單位：圖書資訊學研究所

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	資訊計量與學術 傳播	上		—	—	—	—	△	保留	甫於105-1院課程委員會通過課程異動案(課程 整併新增)，將安排於108學年開課
			下	—	—	—	—	—			
研究所	2	數位圖書館	上		—	—	—	—	—	保留	將安排於107學年開課
			下	—	—	△	—	△			
研究所	3	知識管理	上		—	—	—	—	△	保留	將安排於108學年開課
			下	—	—	—	—	—			

開課單位：企業管理學系

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	刪除/ 保留	
研究所	1	企業購併專題	上	△	—	—	—	—	△	保留	為維持碩士班財務管理領域課程規劃完整性，決議保留。
			下	—	—	—	—	—	—		

開課單位：高階經理人

學制	序 號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	刪除/ 保留	
研究所	1	企業風險管理	上		—	—	—	—	△	保留	已請授課教師調整課程大綱內容，且該課程符合管 院AACSB宗旨，因此予以保留。
			下	—	—	—	—	—			

開課單位：資訊管理學系

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	物聯網與大數據 策略概論	上	△	—	—	—	—	—	保留	「物聯網與大數據策略概論」已更名為「物聯網與大數據概論」，於105-2開課並成班。
			下	—	—	—	△	—	△		
大學部	2	資訊安全管理	上	△	△	—	—	—	—	保留	104-1及105-1均有開課並成班。
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	3	物聯網與大數據 策略	上	△	—	—	—	—	—	保留	本課程為當前時代趨勢，是學生不容錯過之重要議題，建議予以保留。
			下	—	—	—	—	△	△		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：行銷學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	質化研究	上	—	—	—	—	—	—	保留	考慮碩班課程規劃及學生修課之需求。
			下	—	—	—	△	—	—		

開課單位：法律學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	科技法案例研究 (一)	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程規劃需求。
			下	—	—	—	△	—	—		
研究所	2	買賣契約法	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程規劃需求。
			下	—	—	—	△	△	—		
研究所	3	公法案例研究 (二)	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程規劃需求。
			下	—	—	—	△	—	—		

開課單位：全球事務研究跨洲

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	銷售與管理流程	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	2	社會責任與永續經營	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	3	拉丁美洲管理學導論	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	4	競爭力之個體經濟學	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	5	北美自由貿易區商業環境	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	6	公司財務	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	7	新興市場之風險管理	上	—	—	—	—	—	△	保留	學生目前在國外姊妹校修習課程，第二學期回國後會請課務組協助選課。
			下	—	—	—	—	—	—		

開課單位：國家政策與公共事務研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	歐盟治理與政策專題	上	—	—	—	—	—	—	保留	為展現本所發展特色—「力行全球關懷與在地實踐」所必備課程。
			下	—	△	—	—	—	—		
研究所	2	地方事務管理專題	上	—	—	—	—	—	△	保留	為本所訂定「地方政府與政治」專業領域必備之課程。
			下	—	—	—	△	—	—		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：國際農學碩士學位學程

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	微生物多樣性特論	上	△	—	—	—	—	—	保留	學生仍有選課需求
			下	—	—	△	△	△	△		
研究所	2	智慧財產管理	上	△	—	—	—	△	—	保留	學生仍有選課需求
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	3	農村發展政策與實務	上	△	—	—	—	—	—	保留	學生仍有選課需求
			下	—	—	—	—	△	△		
研究所	4	農業企業策略與產業分析	上	△	—	—	—	—	—	保留	學生仍有選課需求 (1062起更名為「農業企業管理與經濟分析」)
			下	—	—	—	—	△	△		

開課單位：農藝學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	數量遺傳學	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量課程完整性
			下	—	△	△	△	△	△		
研究所	2	廣義線性模式	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量課程完整性
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	3	應用地理統計學	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量課程完整性
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	4	高等統計方法與試驗設計專題討論(三)	上	△	△	△	△	△	△	刪除	
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	5	高等作物及生理專題討論(二)	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量課程完整性
			下	△	—	—	—	—	△		

開課單位：園藝學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	高級蔬菜學	上	△	△	—	—	—	—	保留	博士般蔬菜領域之基礎科目
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	2	高級花卉生理學	上	△	—	—	—	—	—	保留	博士般花卉領域之基礎科目
			下	△	—	—	—	—	△		
研究所	3	高級蔬菜生理學	上	△	—	—	—	—	—	保留	博士般蔬菜領域之基礎科目
			下	△	—	—	—	—	△		
研究所	4	蔬菜學文獻討論	上	△	△	—	—	—	—	保留	博士般蔬菜領域之必修科目
			下	△	△	—	—	—	△		
研究所	5	蔬菜學研究特論	上	△	△	—	—	—	—	保留	博士般蔬菜領域之必修科目
			下	△	△	—	—	—	△		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：森林學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	植物多酚成份	上	—	—	—	—	—	—	保留	為木材化學領域重要課程，仍予保留
			下	—	—	—	—	△	—		
研究所	2	植物分類學特論	上	—	—	—	—	—	—	保留	為植物分類學領域重要課程，仍予保留
			下	△	△	—	—	△	—		

開課單位：應用經濟學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	農產貿易理論與應用	上	—	—	—	—	—	—	保留	未來持續開課
			下	—	—	—	△	—	—		
研究所	2	論文寫作	上	—	—	—	—	—	—	保留	106學年度第2學期開課
			下	—	—	△	—	—	—		
研究所	3	休閒遊憩需求之理論與實務	上	—	—	—	—	—	—	刪除	已於106年3月23日105學年度第2次校課程委員會刪除
			下	—	—	—	△	—	—		
研究所	4	財務分析	上	—	—	—	△	△	△	保留	107學年度第1學期開課
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	5	國際貿易競爭策略	上	—	△	△	△	△	△	保留	任課教師借調中，未來將持續開課
			下	—	—	—	—	—	—		

開課單位：昆蟲學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	害蟲微生物防治技術實習	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	△	△	△	—		
大學部	2	昆蟲病理學實習	上	—	—	—	△	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	—		
大學部	3	社會昆蟲學	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	△	—		
大學部	4	生物防治學	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	—		
大學部	5	農藥與環境	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	—		
大學部	6	昆蟲行為學	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	—		
大學部	7	同位素與輻射在生命科學的應用	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	—		
大學部	8	蜂群管理學	上	—	—	△	—	△	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	9	博物館與昆蟲生物多樣性研究	上	—	—	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	△	△	—		
研究所	10	昆蟲媒介病學	上	—	△	△	△	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	11	殺蟲劑毒理學特論	上	—	△	△	△	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	12	媒介昆蟲導讀	上	—	△	△	△	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	—		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

研究所	13	昆蟲內分泌學導讀	上	△	△	△	△	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	△	△	—	△		
研究所	14	蚜蟲學導讀	上	△	△	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	—	—	—	△		
研究所	15	水棲昆蟲學特論	上	△	△	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	—	—	—	△		
研究所	16	農藥應用技術與管理	上	△	△	△	△	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	17	蚜蟲共生性專論	上	△	△	—	—	—	—	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	△	△	—	—	—	△		
研究所	18	昆蟲生殖行為學	上	—	—	—	—	△	△	保留	為課程整體考量，仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：生物產業機電工程學系

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	Auto-ID 在農業 之應用	上	△	—	—	—	—	—	保留	為105學年度新開設課程
			下	—	—	—	—	△	△		
大學部	2	畜產機械	上	△	—	—	—	—	—	保留	進階專業選修
			下	—	—	—	—	△	△		
大學部	3	控制系統	上	△	—	—	—	—	—	保留	進階專業選修
			下	—	△	—	—	—	△		
大學部	4	動力學(二)	上	△	—	—	—	—	—	保留	授課教師因借調，將於回校後續開
			下	△	△	—	—	—	△		
大學部	5	電路學	上	△	△	△	△	△	△	保留	進階專業選修
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	6	農機機構系統專 題研究	上	△	△	△	△	△	△	保留	配合課程設計需求
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	7	最佳化控制	上	△	△	—	△	—	—	保留	配合課程設計需求
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	7	最佳化控制	上	△	△	—	—	—	—	保留	配合課程設計需求
			下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：生物科技學研究所

學制	序號	科目 名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	細菌分子遺傳學	上 下	△ —	— —	— —	— △	— —	— △	保留	下年度開課
研究所	2	高等化學生物學 專論	上 下	△ —	— —	— —	△ —	△ —	△ △	保留	
研究所	3	文獻選讀：分子 生物農業科學之 生物多樣性	上 下	△ —	— —	— —	— △	— △	— △	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨 學程的選修課，將在未來開課，懇請保 留
研究所	4	生物科學討論與 學術研討會 (四)	上 下	△ —	— —	— —	— △	— △	— △	保留	
研究所	5	生物計算學(二)	上 下	△ △	— △	— △	— △	— △	— △	保留	
研究所	6	生物學暨生物科 技特論(二)	上 下	△ △	— △	— △	— —	— △	— △	保留	
研究所	7	發育生物學	上 下	△ △	— △	— —	△ △	△ △	△ △	保留	

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：水土保持學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	高等環境化學	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	△	—	—	—	—	—		
研究所	2	高等生態工程	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	△	—	—	—	—	—		
研究所	3	有限元素法	上	△	△	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	4	環境倫理	上	△	△	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	5	環境影響評估	上	△	△	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	6	資源品質學	上	△	△	—	—	—	—	該課程已於106學年度起刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	7	地理資訊系統特論	上	△	△	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	8	永續工程特論(一)	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留
			下	—	—	—	—	—	—		

開課單位：生物產業管理研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	進階農企業管理	上	△	—	—	—	△	△	保留	本所重要課程，須綁留以確保課程規劃的完整性
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	2	農產業專題研究	上	△	—	—	—	△	—	刪除	該課程於105學年度第2學期起更名為「農產業專題」
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	3	食品產業專題研究	上	△	—	—	—	△	—	刪除	該課程於105學年度第2學期起更名為「食品產業專題」
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	4	綠色產業專題	上	△	—	—	—	—	△	保留	本所重要課程，須綁留以確保課程規劃的完整性
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	5	綠色產業人力管理	上	△	—	—	—	—	—	保留	本所重要課程，須綁留以確保課程規劃的完整性
			下	△	△	△	△	△	△		

開課單位：食品安全研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	高等食品加工學	上	△	△	△	△	△	△	保留	此課程係106學年度第一次開設，開設對象為非食品或營養背景之學生修習。停開原因為非食品/營養背景修課人數不足；爾後遇此狀況，建議隔年開課
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	2	高等食品分析	上	△	△	△	△	△	△	保留	此課程係106學年度第一次開設，開設對象為非食品或營養背景之學生修習。停開原因為非食品/營養背景修課人數不足；爾後遇此狀況，建議隔年開課
			下	△	△	△	△	△	△		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：農業企業經營管理

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	農企業工廠管理實務	上	△	△	—	△	—		保留	考量本班課程完整性，且近五年皆有學生選課，但未達開課人數而未開課，本課程已改隔年開課（奇數學年度開課）
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	2	人力資源管理	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量本班課程完整性，且近五年皆有學生選課，但未達開課人數而未開課，本課程因授課教師須外派至國外半年，故於106學年度第2學期停開一次
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	3	食品衛生與安全	上	△	△	△	△	—	△	保留	考量本班課程完整性，且近四年皆有學生選課，但未達開課人數而未開課，本課程已改隔年開課（偶數學年度開課）
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	4	策略管理	上	△	—	—	—	—	—	保留	考量本班課程完整性，且課程為103學年度第2次校課程會議決議同意之新增課程
			下	—	—	—	△	△	△		

開課單位：化學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	細胞與分子生物學(二)	上	△	—	—	—	—	—	保留	為增加研究生選課多樣性及專業科目的學習深化，應保留此課程。
			下	—	△	—	—	—	△		

開課單位：物理學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	電動力學(一)	上	△	—	—	—	△	—	保留	此課程為物理所核心選修課程。
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	2	自然環境中的生物物理	上	△	—	—	—	—	—	保留	此課程為重要課程，因授課老師臨時接行政主管，故停開不成班。
			下	—	—	—	△	—	△		

開課單位：資訊科學與工程學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	生物統計學	上	△	—	—	—	—	—	保留	未來還會開設。
			下	△	—	—	—	—	△		
大學部	2	電子電路學實驗	上	△	—	—	—	—	—	保留	未來還會開設。
			下	△	△	—	△	△	△		

開課單位：機械工程學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	網際網路程式設計	上	△	—	—	—	—	△	保留	會再開課
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	2	數位控制系統	上	△	—	—	—	—	—	105學年已刪除	
			下	—	△	△	—	—	△		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：土木工程學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	散漫振動	上	—	—	—	—	—	—	保留	重要課程
			下	△	△	—	—	—	—		

開課單位：電機工程學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	產業實習	上	—	—	—	△	△	—	保留	未來會開設此門課程
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	2	鎖相迴路積體電路設計與應用	上	—	—	—	—	—	—	保留	未來會開設此門課程
			下	△	△	△	—	—	—		

開課單位：材料科學與工程學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	書報討論(二)	上	—	—	—	—	—	△	保留	未來會開設此門課程
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	2	書報討論(二)	上	—	△	△	△	△	—	保留	未來會開設此門課程
			下	△	△	△	△	△	—		

開課單位：精密工程研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	傅氏光學	上	—	—	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	—	—	△	—	—	—		
研究所	2	光學導論	上	—	—	—	△	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	3	微機電材料	上	—	△	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	△	—	—	—	—	—		
研究所	4	微機電系統	上	—	△	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	5	微感測器與微致動器	上	—	—	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	△	—	—	—	—	—		
研究所	6	奈米加工技術	上	—	—	—	△	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	7	微觀工程科學	上	—	△	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	8	奈米光電元件	上	—	△	—	—	—	—	刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
研究所	9	半導體材料與元件特性	上	—	—	—	—	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	△	—	—	—	—	—		
研究所	10	能量擷取技術	上	—	—	—	△	—	—	已於105學年第2學期提出刪除	
			下	△	—	—	—	—	—		

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：光電工程研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
研究所	1	太陽電池概論	上	—	—	—	—	—	△	刪除
			下	—	—	—	—	—	—	

開課單位：生命科學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
研究所	1	生命與能量:分子生理、能量代謝、細胞調控	上	—	—	—	—	—	△	保留
			下	—	—	—	—	—	—	
研究所	2	書報研讀	上	△	△	△	△	△	△	刪除
			下	—	—	—	—	—	—	
研究所	3	基因轉殖技術學	上	—	—	—	—	—	—	保留
			下	—	—	△	△	△	—	

開課單位：分子生物學研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
研究所	1	分子生物學技術實習教學實習(一)	上	△	—	—	—	—	—	保留
			下	—	—	—	—	—	—	
研究所	2	分子生物學技術(二)	上	—	—	—	—	—	—	保留
			下	△	△	△	—	—	—	

開課單位：生物化學研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
研究所	1	基因組編輯之新知探討暨實驗操作(一)	上	—	—	—	—	—	△	保留
			下	—	—	—	—	—	—	

開課單位：生物醫學研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
研究所	1	醫學導論	上	△	—	—	—	△	△	保留
			下	—	—	—	—	—	—	
研究所	2	生物晶片技術(二)	上	—	—	—	—	—	—	保留
			下	△	△	—	△	△	—	
研究所	3	臨床與基礎的轉譯醫學	上	—	—	—	—	—	—	保留
			下	△	△	△	—	—	—	

101學年度第2學期至106學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：獸醫學系

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
大學部	1	臨床微生物學	上	△	△	△	△	—	—	保留	仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		
大學部	2	應用解剖學	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
大學部	3	獸醫原蟲學	上	△	—	—	—	—	△	保留	仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		
大學部	4	動物臨床人工授精學	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
大學部	5	基礎藥物動力學	上	△	△	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	6	分子病毒學	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	7	分子腫瘤學	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	8	分子病毒文獻探討(一)	上	△	△	△	△	△	△	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	9	比較醫學特論	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	10	獸醫生理學文獻探討(一)	上	△	△	△	△	△	△	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	11	獸醫生理學文獻探討(二)	上	△	△	△	△	△	△	保留	仍有開課需要
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	12	基礎毒理學	上	△	△	—	—	—	—	保留	仍有開課需要
			下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：微生物暨公共衛生學研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	生物醫學論文之英文寫作	上	△	—	—	△	△	△	保留	學生仍有修課需求。
			下	△	△	—	—	—	△		
研究所	2	公共衛生特論	上	△	△	△	△	△	△	刪除	
			下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：獸醫病理生物學研究所

學制	序號	科目名稱	近10學期開課狀況							檢討結果 刪除/ 保留	保留原因說明
			學年/ 學期	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年		
研究所	1	動物疾病表觀基因學	上	△	—	—	—	—	△	保留	新聞課程，雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有比較病理的專長需求，故建請保留。
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	2	細胞訊息傳導特論	上	△	△	△	△	△	△	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有比較病理的專長需求，故建請保留。
			下	—	—	—	—	—	△		
研究所	3	比較病理學	上	△	—	—	—	—	—	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有比較病理的專長需求，故建請保留。
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	4	分子病毒學	上	△	—	—	—	—	—	刪除	開課單位為獸醫系，獸病所刪除、獸醫學系保留
			下	△	—	—	—	—	△		
研究所	5	獸醫病理學文獻探討	上	△	△	△	△	△	△	刪除	
			下	△	△	△	△	△	△		
研究所	6	腫瘤病理學特論	上	△	△	△	△	△	△	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有比較病理的專長需求，故建請保留。
			下	—	—	—	—	—	△		

106學年度第2次校課程委員會會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
師培中心	生涯規劃	新增，1學分選修課程。
	Career Planning	
師培中心	職業教育與訓練	新增，1學分選修課程。
	Vocational Education and Training	
通識教育中心 (人文領域)	臺灣美術巡禮	刪除
通識教育中心 (人文領域)	人間佛教與文化探索	刪除
通識教育中心 (人文領域)	歌曲文學與文化探索	刪除
通識教育中心 (人文領域)	金屬樂與性別展演	刪除
通識教育中心 (人文領域)	臺灣美術巡禮	刪除
通識教育中心 (社會領域)	跨域自主學習 (一)	新增，1學分學期必修課程。
	Cross-field Self-Directed Learning (I)	
通識教育中心 (社會領域)	跨域自主學習 (二)	新增，1學分學期必修課程。
	Cross-field Self-Directed Learning (II)	
通識教育中心 (社會領域)	憲法時事法律問題分析	刪除
通識教育中心 (社會領域)	普通教育學	刪除
通識教育中心 (社會領域)	通識教育教學實務(一)	刪除
通識教育中心 (社會領域)	通識教育教學實務(二)	刪除
通識教育中心 (自然領域)	大自然啟發的仿生設計	新增，3學分學期必修課程。
	Bioinspiration and Biomimicry	
通識教育中心 (自然領域)	寵物學	刪除
語言中心	越南文(一)	原3學分學期課，異動為6學分學年課。
語言中心	馬來文(一)	原3學分學期課，異動為6學分學年課。
歷史學系	古代中國的圖像與文化	新增，2學分學期選修課程。
	Image and Culture of Early China	
歷史學系	亞洲史(一)	新增，3學分學期選修課程。
	History of Asia (I)	
歷史學系	亞洲史(二)	新增，3學分學期選修課程。
	History of Asia (II)	
歷史學系	中日關係史(一)	原4學分學年課，異動為2學分學期課。
歷史學系	中日關係史(二)	原4學分學年課，異動為2學分學期課。
歷史學系	西洋上古史(一)	原6學分學年課，異動為3學分學期課。
歷史學系	西洋上古史(二)	原6學分學年課，異動為3學分學期課。
管理學院	企業實務研討	刪除
財金系	經濟學(一)	經濟學(一)課程刪除E英語核心能力，D全球意識核心能力調整為30%。
財金系	經濟學(二)	經濟學(二)課程刪除E英語核心能力，D全球意識核心能力調整為30%。
財金系	商事法	刪除F企業倫理核心能力，G表達溝通能力調整為30%。
財金系	財務管理	刪除F企業倫理、H協調整合核心能力，A獨立分析能力調整為40%。
企管系	企業實習	新增，3學分學期選修課程。
	Internship	
資管系	資料探勘概論	原選修課程，異動為必修課程。

106學年度第2次校課程委員會 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
資管系	資訊安全導論	原選修課程，異動為必修課程。
法律學系	海洋法	新增，2學分學期選修課程。
	Laws of the Sea	
法律學系	司法實務	新增，1學分學期選修課程。
	Clinical Legal Studies	
法律學系	勞資關係法	刪除
法律學系	社會保險法	刪除
農資學院	有機農場經營與管理	原為3學分學期課，異動為4學分學期課。
食生系	食品風險評估管理	原為3學分學期課，異動為2學分學期課。
農藝學系	農產業實習(一)	新增，2學分學期選修課程。
	Practice in Agro-Industry (I)	
農藝學系	農產業實習(二)	新增，2學分學期選修課程。
	Practice in Agro-Industry (II)	
農藝學系	農產業實習(三)	新增，9學分學期選修課程。
	Practice in Agro-Industry (III)	
植物病理學系	園藝作物病害	原3學分學期課，異動為2學分學期課。
森林學系	能高森林講座	異動英文名稱
	Nenggao Forestry Lecture	
應經系	日本產業經濟分析	刪除
應經系	農產貿易政策	刪除
動物科學系	動物基因轉殖技術	原2學分下學期課程，異動為3學分上學期課程。
動物科學系	應用分子遺傳學	原3學分上學期課程，異動為2學分下學期課程。
土壤環境科學系	普通物理學實驗	刪除
土壤環境科學系	土壤與環境	原大一下學期課程，異動為大一上學期課程。
生機學系	產業經濟學	刪除
生機學系	作物栽培技術	刪除
生物科技 學士學位學程	生物醫學工程概論	新增，3學分學期選修課程。
	Introduction to Biomedical Engineering	
生物科技 學士學位學程	蛋白質化學	新增，2學分學期選修課程。
	Protein Chemistry	
生物科技 學士學位學程	物理化學	新增，3學分學期選修課程。
	Physical Chemistry	
昆蟲學系	昆蟲展示解說教育訓練	新增，2學分學期選修課程。
	Interpretation Education of Insect Exhibition	
應數系 應用數學組	微積分Python實作	新增，1學分學期必修課程。(密集上課)
	Calculus with Python	
應數系 應用數學組	程式設計	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:計算機程式設計)
	Computer Programming	
應數系 應用數學組	統計學	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:統計學(一))
	Statistics	
應數系 應用數學組	數據科學導論	新增，3學分學期必修課程。
	Introduction to Data Science	
應數系 應用數學組	偏微分方程之數值方法	新增，3學分學期必修課程。
	Numerical Methods for Partial Differential Equations	
應數系 應用數學組	數學影像處理	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:影像處理)
	Fundamentals of Image Processing	
應數系 應用數學組	應用統計與R語言	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:應用統計)
	Applied Statistics with R Programming	
應數系 應用數學組	資料科學與分析實務	新增，3學分學期選修課程。
	Data Science and Application	
應數系 應用數學組	資料結構	原選修課程，異動為必修課程。修課年級改為一年級。
應數系 應用數學組	代數學(一)	建議修課年級改為二年級

106學年度第2次校課程委員會會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
應數系 應用數學組	向量微積分	任必改為必修
應數系 應用數學組	線性代數(三)	任必改為必修
應數系 應用數學組	數值分析(一)	必修改為任必
應數系 應用數學組	普通物理學實驗	必修改為選修
應數系 應用數學組	材料力學(二)	任必改為選修
應數系 應用數學組	流體力學(二)	任必改為選修
應數系 應用數學組	計算機導論	刪除
應數系 應用數學組	統計學(二)	刪除
應數系 應用數學組	線性代數(四)	刪除
應數系 應用數學組	高等微積分(三)	刪除
應數系數據科學 與計算組	微積分Python實作 Calculus with Python	新增，1學分學期必修課程。(密集上課)
應數系數據科學 與計算組	程式設計 Computer Programming	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:計算機程式設計)
應數系數據科學 與計算組	統計學 Statistics	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:統計學(一))
應數系數據科學 與計算組	數據科學導論 Introduction to Data Science	新增，3學分學期必修課程。
應數系數據科學 與計算組	科學計算導論 Introduction to Scientific Computing	新增，3學分學期必修課程。
應數系數據科學 與計算組	偏微分方程之數值方法 Numerical Methods for Partial Differential Equations	新增，3學分學期必修課程。
應數系數據科學 與計算組	應用統計與R語言 Applied Statistics with R Programming	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:應用統計)
應數系數據科學 與計算組	機器學習導論 Introduction to Machine Learning	新增，3學分學期必修課程。
應數系數據科學 與計算組	數學影像處理 Fundamentals of Image Processing	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:影像處理)
應數系數據科學 與計算組	資料挖掘應用 Data Mining and Its Applications	新增，3學分學期選修課程。
應數系數據科學 與計算組	雲端運算 Cloud Computing	新增，3學分學期選修課程。
應數系數據科學 與計算組	資料科學與分析實務 Data Science and Application	新增，3學分學期選修課程。
應數系數據科學 與計算組	資料結構	原選修課程，異動為必修課程。建議修課年級改為一年級。
應數系數據科學 與計算組	分析導論(一)	建議修課年級改為三年級
應數系數據科學 與計算組	分析導論(二)	必修改為選修，建議修課年級改為三年級
應數系數據科學 與計算組	數值分析(一)	建議修課年級改為二年級
應數系數據科學 與計算組	普通物理學實驗	必修改為選修

106學年度第2次校課程委員會 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
應數系數據科學與計算組	材料力學(二)	任必改為選修
應數系數據科學與計算組	流體力學(二)	任必改為選修
應數系數據科學與計算組	線性代數(三)	刪除
應數系數據科學與計算組	計算機導論	刪除
應數系數據科學與計算組	統計學(二)	刪除
應數系數據科學與計算組	線性代數(四)	刪除
應數系數據科學與計算組	高等微積分(三)	刪除
應數系數據科學與計算組	偏微分方程	刪除
應數系數據科學與計算組	數學導論	刪除
應數系數據科學與計算組	代數學(一)	刪除
應數系數據科學與計算組	代數學(二)	刪除
應數系數據科學與計算組	幾何學	刪除
應數系數據科學與計算組	拓樸學	刪除
應數系數據科學與計算組	離散數學(二)	刪除
應數系數據科學與計算組	複變函數論	刪除
應數系數據科學與計算組	系統程式	刪除
應數系數據科學與計算組	線性代數專題	刪除
應數系數據科學與計算組	基礎分析專題	刪除
應數系數據科學與計算組	代數與離散數學專題	刪除
物理系 一般物理組	計算機程式設計	新增，3學分學期選修課程。
	Computer Programming	
物理系 一般物理組	探索阿爵諾	新增，1學分學期選修課程。
	Exploring Arduino	
物理系 一般物理組	服務學習(四)	新增，1學分學期選修課程。
	Service-Learning (IV)	
物理系 一般物理組	奈米材料科學	新增，3學分學期選修課程。
	Nanomaterials and Nanotechnology	
物理系 一般物理組	服務學習(三)	原2學分學期課，異動為1學分學期課。
物理系 光電物理組	計算機程式設計	新增，3學分學期選修課程。
	Computer Programming	
物理系 光電物理組	探索阿爵諾	新增，1學分學期選修課程。
	Exploring Arduino	
物理系 光電物理組	服務學習(四)	新增，1學分學期選修課程。
	Service-Learning (IV)	
物理系	奈米材料科學	新增，2學分學期選修課程。

106學年度第2次校課程委員會會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
光電物理組	Nanomaterials and Nanotechnology	新增，3學分學期選修課程。
物理系 光電物理組	服務學習(三)	原2學分學期課，異動為1學分學期課。
資訊科學與工程學系	強化式機器學習導論	新增，3學分學期選修課程。
	Introduction to Reinforcement Learning	
土木工程學系	感測器與資料擷取	新增，3學分學期選修課程。
	Sensors and Data Acquisition	
土木工程學系	GNSS全球導航衛星系統概論	新增，3學分學期選修課程。 (原課名：GPS全球定位系統概論)
	An Introduction of Global Navigation Satellite System(GNSS)	
土木工程學系	工程測量	原2學分學期課，異動為3學分學期課。
材料工程學系	專題實作(一)	原選修課程，異動為必修課程。 (107學年度入學新生適用)
材料工程學系	專題實作(二)	原選修課程，異動為必修課程。 (107學年度入學新生適用)
材料工程學系	專題討論(一)	原1學分學期課程，異動為0學分學期課程。 (107學年度入學新生適用)
材料工程學系	專題討論(二)	原1學分學期課程，異動為0學分學期課程。 (107學年度入學新生適用)
生命科學系	動物行為學實驗	新增，1學分學期選修課程。
	Practices in Animal Behavior	

C-4 國立中興大學 植物病理學系 輔系選修科目學分表

本表適用於 **107** 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目	備註
1	中文：真菌學 英文：Mycology	4	大一	中文：無	四科必修一科
2	中文：植物線蟲學 英文：Plant Nematology	3	大二	中文：無	
3	中文：植物細菌學 英文：Bacteriology	2	大二	中文：無	
4	中文：植物病毒學 英文：Plant Virology	3	大三	中文：無	
5	中文：植物病理學 英文：Plant Pathology	6	大三	中文：無	必修
6	中文：園藝作物病害 英文：Diseases of Horticultural Crops	2	大四	中文：無	三科必修一科
7	中文：農藝作物病害 英文：Agronomic Crop Diseases	3	大四	中文：無	
8	中文：特用及藥用作物病害 英文：Diseases of Industrial and Pharmaceutical Crops	3	大四	中文：無	暫時停開
9	中文：害物藥劑學 英文：Pesticides	3	大三	中文：無	
10	中文：植病防治學 英文：Plant Disease Control	2	大四	中文：無	原植病防治學課程，正課與實習分開開設
11	中文：植病防治學實驗 英文：Experiments in Plant Disease Control	1	大四	中文：無	

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

國立中興大學植病系 106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議

會議紀錄

時間：107 年 1 月 12 日(星期五) 上午 9 時 30 分

地點：五樓會議室(5D03 室)

主席(召集人)：陳珮臻副教授、王智立副教授

出席者：李敏惠委員、詹富智委員、陳煜焜委員、鄧文玲委員、朱家慶委員

列席者：陳啟予副教授、黃姿碧副教授、陳美杏兼任助理教授

學生代表：歐玢皓同學(研究生學會會長)

議案一、討論學士班、碩博士班課程及輔系課程規劃暨授課老師相關事宜

- 說明：1. 蔡東纂兼任教授講授之課程園藝作物病害(Diseases of Horticultural Crops)，開設於大四上學期，選修，屬性 A)，建議自 107 學年度起由 3 學分異動為 2 學分。【蔡東纂兼任教授提案】
本系輔系選修科目學分表之該課程學分數亦配合異動。
2. 葉錫東教授講授之課程植物-病毒-媒介昆蟲之交互關係(Plant-Virus-Vector Interactions)，開設於碩二上學期，選修，2 學分，屬性 A)，建議自 107 學年度起調至下學期開課。【葉錫東教授提案】
3. 葉錫東教授及鍾光仁教授講授之課程論文寫作(一)(Scientific Paper Writing (I))，開設於碩二上學期，選修，2 學分，屬性 A)及論文寫作(二)(Scientific Paper Writing (II))，開設於博二上學期，選修，2 學分，屬性 A)，建議自 107 學年度起改由鍾光仁教授講授。【葉錫東教授提案，經鍾光仁教授同意】
4. 鍾文鑫教授及陳啟予副教授講授之課程真菌分類與系統發生學(Taxonomy and Phylogenetics of Fungi)，原開設於碩二上學期，選修，3 學分，屬性 A)，建議自碩士班課程規劃表刪除。【鍾文鑫教授與陳啟予副教授提案】
5. 因應教育部臺教高(五)字第 1060060939 號來函規定，及本校 106 學年度第 1 次校課程委員會決議，刪除全校各系課程規劃表開授之高等教育教學實務(一)、高等教育教學實務(二)兩門課程，並自 106 學年度第 2 學期起改由各學院統一開設高等教育教學實習課程(本系課程名稱：高等教育教學實習 e，選修，上、下學期各 1 學分，屬性 C)，以提供需要的同學選修，但各系維持原授課教師(本系為鍾光仁教授與陳啟予副教授)講授。

決議：照案通過。

附件：1. 學士班、碩士班課程規劃（含輔系）及畢業條件異動一覽表，P.1-2

2. 園藝作物病害課程教學大綱，P.3-4

3. 植病系學士班、碩士班及博士班課程規劃表（學期版）、輔系選修科目學分表，P.5-14，

議案二、審查本系 106 學年度第 2 學期研究生協助實習課程教學之申請案

★參考資料：附件 P.23，研究生協助教學實習之申請統計表。

說明：本學期共有 13 位同學申請學生助教，如附件。請各位委員討論學生助教之分配。

決議：106 學年度第 2 學期協助實習課程研究生助教名單：

普通微生物學實驗(大一)：林映儒、梁家東。【若修課人數大於65人，授權授課教師徵詢其他學生意願後，可新增一位助教名額】

真菌學實習(大一)：歐玢縞、陳哲志。

植物基因工程技術(大二)：曾意雯、康昀婷。

植物病理學實習(大三)：方俊傑、王淳昌、林語貞。

害物藥劑學實驗(大三)：李佩君、黃明發(不支領研究生獎助學金)。

植物保護學實習(園藝三)：歐陽皓其。

應用菇類學實習(大四)：陳浩宇。

附件：研究生協助教學實習之申請統計表，P.15。

※臨時動議

1. ①依『國立中興大學大學部學生修讀雙主修辦法』，第五條略以：修讀雙主修學生，除應修滿本學系（學位學程）規定畢業科目學分外，應至少修滿加修學系（學位學程）全部專業（門）必修科目學分始可取得雙主修資格。如加修專業必修科目學分數不足四十學分，或修習科目名稱相同學分數不同者，應由加修學系（學位學程）指定科目補足學分。

②經 106 年 10 月 17 日徵詢『系課程委員會』與『系入學與畢業事務審查委員會』召集人鄧文玲副教授，建議將生物技術導論(3 學分)、植物基因工程技術(3 學分)、分子植物病理學(2 學分)、園藝作物病害(2 學分)、農藝作物病害(3 學分)、昆蟲與植物病害(2 學分)、植物病害診斷學(2 學分)、植物檢疫(3 學分)、作物抗病育種原理(2 學分)、食用菌導論(2 學分)、應用菇類學(3 學分)、種子病理學(3 學分)、樹病學(3 學分)、

有機農場經營與管理(3 學分) 及 畢業論文(4 學分)列為雙主修本系同學可補足學分課程。

補充說明:目前遇到的情況是因為雙主修同學兩系有些共同基礎科目,例如普通化學、有機化學、生物化學、植物生理學、遺傳學等科目,因為只能承認為主學系的畢業學分而衍伸出,要用何種課程補足學校雙主修辦法規定之 40 學分。

決議:建議以個案處理,由面臨此情形之雙主修同學(已加修本系全部專業必修科目,扣除原主系修讀之同科目名稱與學分數之課程後,雙主修課程總學分數仍不足四十學分者),以報告書方式敘明並檢附修課資料,由本系系主任指定植病系專業選修科目提供同學選修,以補足不足之學分。

2.植物病害診斷學(開設於大四上學期 2 學分,選修,屬性 A),建議 107 學年度停開【陳煜焜教授提案】。

決議:照案通過。

◎備註:106 學年度第 2 學期院及校課程委員會預計檢討 10 學期未成班課程資料,由課務組提供之表單,本系並無相關情形課程須檢討。

國立中興大學植病系 106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議簽到單

時 間：107 年 1 月 12 日(星期五) 上午 9 時 30 分

地 點：植病系五樓系辦公室會議室 (5D03 室)

主 席：陳珮臻副教授、王智立副教授

陳珮臻

王智立

出 席：

李敏惠委員

李敏惠

詹富智委員

詹富智

陳煜煜委員

陳煜煜

鄧文玲委員

鄧文玲

朱家慶委員

朱家慶

列 席：

陳珮臻

王智立

陳美杏

學生代表：研究生代表歐玟晴同學(研究生學會會長)

歐玟晴

國立中興大學農藝學系 106 學年度第 2 次課程委員會議紀錄



事由：106 學年度第 2 次課程委員會議

時間：中華民國 107 年 1 月 18 日（星期四）下午 2：00

地點：農藝學系四樓 A407 會議室

主席：郭寶錚主任

出席人員：王強生、陳宗禮、王慶裕、楊靜瑩、林佩融

記錄：周賜壽

討論事項：

案由一：本系近 10 學期未成班課程檢討案。

說明：本系 101 學年度第 2 學期至 106 學年度第 1 學期近 10 學期未成班科目檢討。

決議：101 學年度第 2 學期至 106 學年度第 1 學期近 10 學期未成班課程為碩博士班必選修課程及學士班選修課程，除了「高等統計方法與試驗設計專題討論（三）」配合課程修定刪除，其他課程為顧及學生選課權利及課程完整性，應予保留（如附件一）。

案由二：學士班「製茶學與實習」限修課人數討論案。

說明：本系學士班「製茶學與實習」課程因實習設備及場地因素，為顧及教學品質擬限修課人數為 20 人。

決議：本課程因實習設備空間及安全問題，本系同意限修人數 20 人。

案由三：本系博士班「專題討論」課程修訂為修二年四個學期專題討論（一）（二）討論案。

說明：本系博士班「專題討論」課程，原為需修三年六個學期專題討論（一）（二）（三），本案於 106 學年度第 2 次系務會議通過改為修二年四個學期專題討論（一）（二）。

決議：本系同意刪除博士班「高等作物遺傳與育種專題討論（三）」、「高等作物生產與生理專題討論（三）」、「高等統計方法與試驗設計專題討論（三）」課程，自 107 學年度起修訂為二年四個學期專題討論（一）、專題討論（二）。

案由四：農資學院開設「農場場長學分學程」，本系合作開授課程「產業實習

(一)」、「產業實習(二)」、「產業實習(三)」討論案。

說明：本系合作開設「農場場長學分學程」，於學士班二年級開授產業實習(一)、三年級開授產業實習(二)、四年級開授產業實習(三)。

決議：本系同意開授「農場場長學分學程」課程，於學士班二年級開授產業實習(一)2學分、三年級開授產業實習(二)2學分、四年級開授產業實習(三)9學分。

臨時動議

提案人：王強生教授

案由：107學年度碩士班課程「基因體學與實習」、「作物分子育種學與實習」調整案

說明：

1. 「基因體學與實習」(3學分)擬改為「基因體學」(3學分)。
2. 「作物分子育種學與實習」(3學分)擬改為「作物分子育種學」(3學分)。

決議：

1. 「基因體學與實習(3學分)」修訂為「基因體學」(3學分)，開授於碩士班一年級，本課程於107學年度第1學期起實施。
2. 「作物分子育種學與實習(3學分)」修訂為「作物分子育種學」(3學分)，開授於碩士班一年級，本課程於107學年度第2學期起實施。

國立中興大學 106 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：法律學系

案 由：有關法律學系近 10 學期未成班課程檢討、修正法律學系學士班、碩士班及碩士在職專班課程規畫表、畢業條件明細表及課程提前於暑期授課案，請討論。

說 明：

- 一、近 10 學期未成班課程檢討，保留碩專班「科技法案例研究(一)」、「買賣契約法」、「公法案例研究(二)」等 3 門課程。
- 二、106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會通過調整課程如下：
 - (一)學士班新增「司法實務」、「海洋法」，刪除「勞資關係法」、「社會保險法」。
 - (二)碩士班新增「稅法專題」、「人權法專題」、「企業法制專題」、「證券法制專題」、「風險社會中刑法之功能專題」、「營業秘密法專題」、「個別勞動法專題」、「集體勞動法專題」、「國際商務法律專題」、「海洋法專題」等 10 門課程。
 - (三)配合教育部核定通過自 107 學年度起「法律學系科技法律碩士班」更名為「法律學系碩士班」，碩士班異動課程名稱，如下：
 1. 「科技行政法專題」修正為「行政法專題」。
 2. 「科技公司治理法律專題」修正為「公司治理法律專題」。
 3. 「科技法律英文寫作專題」修正為「法律英文寫作專題」。
 4. 「科技事業與保險法專題」修正為「保險法專題」。
 5. 「科技發展暨海上運送法專題」修正為「海上運送法專題」。
 6. 「科技產業金融法專題」修正為「金融法專題」。
 7. 「科技法律經濟學專題」修正為「法律經濟學專題」。
 - (四)配合碩士班更名及近 10 學期課程檢討，刪除「科技法律專題(一)」、「(二)」、「生物科技產業法律專題(一)」、「生物科技智慧財產權法專題」、「兩岸智慧財產法比較專題」、「植物品種及種苗法專題」、「遺傳資源與傳統知識保護專題」、「生物科技倫理概專題」、「智慧財產權及農技財產權專題」、「專利申請及檢索專題」、「智慧財產權鑑價與行銷策略專題」、「科技發展與管制案例研究專題」、「科技與刑事法專題」、「社會法專題(一)」、「(二)」等 15 門課程。
 - (五)碩士在職專班新增「海洋法」。
- 三、106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會通過修訂學士班、碩士班及碩士在職專班課程規畫表及畢業條件明細表(如附件)。
- 四、學士班「司法實務」課程提前於提前於 107 年暑假期間授課，並認列成績為 107 學年度第 1 學期，以利課程安排及學生選修。

辦 法：

決 議：

註：

- 一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承辦人		單位主管	
-----	---	------	---

聯絡分機：880# 796

106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會紀錄

時間：107 年 1 月 9 日 12 時

地點：社管大樓七樓 733 會議室

主席：林昱梅教授兼系主任

出席：如簽到單

記錄：阮博謙

壹、主席報告：略。

貳、提案討論：

第一案：	有關本系近 10 學期未成班課程檢討，提請 討論。				
說 明：	(一) 未成班課程為 101 學年度第 2 學期至 106 學年第 1 學期期間內開課(一次或多次)均未成班之科目。 (二) 本系近 10 學期未成班課程列表(101 學年度第 2 學期至 106 學年第 1 學期)(如附件)。				
決 議：	近 10 學期未成班課程列表(101 學年度第 2 學期至 106 學年第 1 學期) ※以下未成班科目為上述期間內開課(一次或多次)均未成班之科目。				
	序號	開課學制	科目中文名稱	授課教師	檢討結果 刪除／保留
	1.	碩專班	科技法案例研究(一)		保留
	2.	碩專班	買賣契約法	廖緯民老師	保留
	3.	碩專班	公法案例研究(二)		保留

第二案：	有關本系學士班新增課程名稱，提請 討論。				
說 明：	新增兩門課程(如附件) 1. 【系專業必選修課程】：「司法實務」，為 1 學分。 2. 【系專業選修課程】：「海洋法」，為 2 學分。				
決 議：	照案通過。				

第三案：	有關本系學士班刪除課程名稱，提請 討論。				
說 明：	欲刪除「勞資關係法」、「社會保險法」等 2 門課程，均為【系專業選修課程】。				
決 議：	照案通過。				

第七案：	有關本系碩士班刪除課程名稱，提請 討論。
說 明：	(一)配合碩士班更名及本系近 10 學期課程檢討，刪除「科技法律專題(一)、(二)」、「生物科技產業法律專題(一)」、「生物科技智慧財產權法專題」、「兩岸智慧財產法比較專題」、「植物品種及種苗法專題」、「遺傳資源與傳統知識保護專題」、「生物科技倫理概專題」、「智慧財產權及農技財產權專題」、「專利申請及檢索專題」、「智慧財產權鑑價與行銷策略專題」、「科技發展與管制案例研究專題」、「科技與刑事法專題」、「社會法專題(一)、(二)」等 15 門課程。 (二)「高等教育教學實務(一)、(二)」已於 106 年 10 月 18 日本校 106 學年度第 1 次校課程委員會會議決議更改課程名稱為「高等教育教學實習」，並以學院為開課單位，課務組通知請各開課單位自行刪除上述 2 門課程。
決 議：	照案通過。

第八案：	有關本系碩士班畢業條件明細表修正，提請 討論。
說 明：	(三)教育部核定通過自 107 學年度起「法律學系科技法律碩士班」更名為「法律學系碩士班」。 (四)配合碩士班更名及科技法律專題(一)、(二)刪除，爰修正本系碩士班畢業條件明細表(如附件)。
決 議：	照案通過。

第九案：	有關本系碩士在職專班新增課程名稱，提請 討論。
說 明：	新增「海洋法」(如附件)。
決 議：	照案通過。

第十案：	有關本系學士班「司法實務」課程提前於暑期授課，提請 討論。
說 明：	本課程提前於 107 年暑假期間授課，並認列成績為 107 學年度第 1 學期，以利課程安排及學生選修。
決 議：	照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：

便簽於法律學系

107 年 3 月 1 日

有關本系學士班「司法實務」課程提前於暑期授課，因本系與臺灣臺中地方法院擬簽署司法實務課程合作計畫，為配合臺灣臺中地法院安排實務課程，故提前於暑假期間授課，並認列成績為 107 學年度第 1 學期，以利課程安排及學生選修。

此致

課務組

法律學系

謹簽

行政阮博謙 030/
辦事員 1330

教授兼法律
學系主任 林昱梅

107. 3. 01

106年度第2校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
文學院碩士班	高等教育教學實習	新增，1學分學期選修課程。 (開設a~e班)
	Teching Practicum in Higher Education	
中文系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
中文系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
中文系碩士班	上古音研究	原4學分學年課，異動為3學分學期課。
中文系碩專班	上古音研究	原4學分學年課，異動為3學分學期課。
外文系碩士班	怪異文學	新增，3學分學期選修課程。
	Weird Fiction	
外文系碩士班	十九世紀英國戰爭詩	新增，3學分學期選修課程。
	Nineteenth-century British War Poetry	
外文系碩士班	維多利亞文學	新增，3學分學期選修課程。
	Victorian Literature	
外文系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
外文系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
歷史系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
歷史系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
臺灣文學與跨國文化所碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
臺灣文學與跨國文化所碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
臺灣文學與跨國文化所博士班	華語電影專題	新增，3學分學期選修課程。
臺灣文學與跨國文化所博士班	Seminar on Sinophone Cinema	
臺灣文學與跨國文化所博士班	高等教育教學實務(一)	刪除
臺灣文學與跨國文化所博士班	高等教育教學實務(二)	刪除
管理學院碩士班	高等教育教學實習	新增，1學分學期選修課程。
	Teching Practicum in Higher Education	
管理學院碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
管理學院碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
管理學院碩士班	高科技產業管理	刪除
管理學院碩士班	國際金融服務管理	刪除
管理學院碩士班	企業經營管理個案	刪除
會計學系碩士班	高等財務會計學	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:財務會計理論研究)
	Advanced Financial Accounting Research	
會計學系碩士班	會計資訊與財務策略	新增，3學分學期必修課程。
	Accounting Information and Financial Strategies	
會計學系碩士班	財務會計實證研究	刪除
財金系碩士班	策略管理	策略管理課程增加E領導核心能力30%，F自主解決問題核心能力調整為30%。
財金系碩士班	人力策略資源管理	人力資源管理課程刪除B全球視野核心能力，新增E領導核心能力30%。
財金系碩士班	營運管理	營運管理課程刪除C社會責任感核心能力，新增B全球視野20%。
財金系碩士班	資訊管理	資訊管理課程新增D創新30%、E領導10%，F自主解決問題能力調整為40%
財金系碩士班	管理控制系統	刪除
財金系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
財金系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
財金系碩士班	財務專題研討(一)	原2學分必修課，異動為0學分必修課。 (107學年起)
財金系碩士班	財務專題研討(二)	原1學分必修課，異動為0學分必修課。 (107學年起)
財金系碩士班	個體經濟學	原必修課程，異動為選修課程。 (107學年起)
財金系碩士班	財務分析與評價	原必修課程，異動為選修課程。 (107學年起)
財金系博士班	管理理論	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:高等財務管理、投資理論2門課程合併)
	Management Theory	
財金系博士班	高等研究方法	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:計量經濟學、財務經濟理論2門課程合併)
	Advanced Research Methods	
財金系博士班	財務數學與衍生性金融商品	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:財務數學理論與應用、衍生性金融商品2門課)
	Financial Mathematics and Derivatives	
財金系博士班	高等財務管理	刪除
財金系博士班	投資理論	刪除
財金系博士班	計量經濟學	刪除

106年度第2校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
財金系博士班	財務經濟理論	刪除
財金系博士班	財務數學理論與應用	刪除
財金系博士班	衍生性金融商品	刪除
企管系碩士班	管理經濟學	原必修課程，異動為選修課程。
資管系碩士班	智慧醫療	新增，3學分學期選修課程。
	Precision Medicine	(原課名:醫療大數據分析)
資管系碩士班	專題演講	新增，1學分學期必修課程。
	Seminar	
科管所碩士班	人工智能與機器學習	新增，3學分學期必修課程。
	Artificial Intelligence and Machine Learning	
科管所碩士班	動態競爭策略與創新	新增，3學分學期必修課程。
	Competitive Dynamics Strategy and Innovation	
科管所碩士班	知識創造與研發管理	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:研發管理)
	Knowledge Creation and R&D Management	
科管所碩士班	量化方法與決策偏誤	新增，3學分學期必修課程。 (原為選修課程;原課名:決策偏誤)
	Quantitative Methods and Decision Biases	
科管所碩士班	資訊科技與資料分析專案	刪除
科管所碩士班	企業流程再造	原為選修課程，異動為必修課程。
科管所博士班	資訊科技與資料分析專案	新增，3學分學期選修課程。
	Information Technology & Data Analysis	
EMBA 越南台商組	決策分析管理	新增，2學分學期必修課程。
	Decision Analysis and Management	
EMBA 越南台商組	組織與策略管理	新增，2學分學期必修課程。
	Organizational and Strategic Management	
EMBA 越南台商組	投資與風險管理	新增，2學分學期必修課程。
	Investment and Risk Management	
EMBA 越南台商組	財務管理個案分析	新增，2學分學期必修課程。
	Case Studies of Financial Management	
EMBA 越南台商組	公司治理與永續經營	新增，2學分學期必修課程。
	Corporate Governance and Sustainability	
EMBA 越南台商組	財務資訊與經營決策	新增，2學分學期必修課程。
	Financial Data and Business Decision	
EMBA 越南台商組	行銷分析學	新增，2學分學期必修課程。
	Marketing Analytics	
EMBA 越南台商組	行銷管理	新增，2學分學期必修課程。
	Marketing Management	
EMBA 越南台商組	越南管理實務專題 I	新增，1學分學期必修課程。
	Practical Management Issues in Vietnam I	
EMBA 越南台商組	越南管理實務專題 II	新增，1學分學期必修課程。
	Practical Management Issues in Vietnam II	
EMBA 越南台商組	企業參訪	新增，1學分學期必修課程。
	Business Visit	
EMBA 越南台商組	領導與創新	新增，1學分學期必修課程。
	Leadership and Innovation	
EMBA 越南台商組	新興市場金融發展趨勢	新增，2學分學期選修課程。
	Financial Development Trends in Emerging Markets	
EMBA 越南台商組	越南稅務與法律個案專題	新增，2學分學期選修課程。
	Tax and Legal Cases in Vietnam	
EMBA 越南台商組	數量方法	新增，2學分學期選修課程。
	Quantitative Methods	
EMBA 越南台商組	跨境人力資源管理	新增，2學分學期選修課程。
	Cross-Border Human Resource Management	
EMBA 越南台商組	企業危機管理	新增，2學分學期選修課程。
	Business Crisis Management	
EMBA 越南台商組	企業成長策略	新增，2學分學期選修課程。
	Business Growth Strategies	
EMBA 越南台商組	資訊科技與競爭優勢	新增，2學分學期選修課程。
	Information Technology and Competitive Advantage	
EMBA 越南台商組	智能製造與未來趨勢分析	新增，2學分學期選修課程。
	Intelligent Manufacturing and Future Trends Analysis	
EMBA 越南台商組	新興電子商務與企業應用	新增，2學分學期選修課程。
	Emerging E-commerce and Industry Application	
EMBA 越南台商組	農產事業管理與實務	新增，2學分學期選修課程。
	Agribusiness Management and Practices	
EMBA 越南台商組	全球農業與食品產業政策與趨勢	新增，2學分學期選修課程。
	Global Policies and Trends of Agriculture and Food Industries	

106年度第2校課程委員會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
EMBA 越南台商組	農產事業經營管理論壇	新增，1學分學期選修課程。
	Seminar on Agribusiness Management	
EMBA 越南台商組	越南政經講座	新增，1學分學期選修課程。
	Seminars on Political and Economic Issues in Vietnam	
EMBA 越南台商組	碩士論文	新增，6學分學年必修課程。
	Thesis	
法政學院碩士班	高等教育教學實習	新增，1學分學期選修課程。
	Teching Practicum in Higher Education	
法律學系碩士班	稅法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Tax Law	
法律學系碩士班	人權法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Human Right Law	
法律學系碩士班	企業法制專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on the Corporate Law	
法律學系碩士班	證券法制專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on the Securities Market Law	
法律學系碩士班	風險社會中刑法之功能專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on the Function of Criminal Law under Risk Society	
法律學系碩士班	營業秘密法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Trade Secret Laws	
法律學系碩士班	個別勞動法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Individual Employment Law	
法律學系碩士班	集體勞動法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Collective Labour Law	
法律學系碩士班	國際商務法律專題	新增，2學分學期選修課程。
	International Business Law Seminar	
法律學系碩士班	海洋法專題	新增，2學分學期選修課程。
	Seminar on Laws of the Sea	
法律學系碩士班	行政法專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技行政法專題)
	Seminar on Administrative Law	
法律學系碩士班	公司治理法律專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技公司治理法律專題)
	Corporate Governance Seminar	
法律學系碩士班	法律英文寫作專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技法律英文寫作專題)
	Legal Writing Seminar	
法律學系碩士班	保險法專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技事業與保險法專題)
	Seminar on Insurance Law	
法律學系碩士班	海上運送法專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技發展暨海上運送法專題)
	Seminar on Carriage of Goods by Sea Act	
法律學系碩士班	金融法專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技產業金融法專題)
	Financial law Seminar	
法律學系碩士班	法律經濟學專題	新增，2學分學期選修課程。 (原課名:科技法律經濟學專題)
	Law and Economics Seminar	
法律學系碩士班	科技法律專題(一)	刪除
法律學系碩士班	科技法律專題(二)	刪除
法律學系碩士班	生物科技產業法律專題(一)	刪除
法律學系碩士班	生物科技智慧財產權法專題	刪除
法律學系碩士班	兩岸智慧財產法比較專題	刪除
法律學系碩士班	植物品種及種苗法專題	刪除
法律學系碩士班	遺傳資源與傳統知識保護專題	刪除
法律學系碩士班	生物科技倫理概論專題	刪除
法律學系碩士班	智慧財產權及農技財產權專題	刪除
法律學系碩士班	專利申請及檢索專題	刪除
法律學系碩士班	智慧財產權鑑價與行銷策略專題	刪除
法律學系碩士班	科技發展與管制案例研究專題	刪除
法律學系碩士班	科技與刑事法專題	刪除
法律學系碩士班	社會法專題(一)	刪除
法律學系碩士班	社會法專題(二)	刪除
法律學系碩專班	海洋法	新增2學分選修課程。
	Laws of the Sea	
全球事務研究跨洲碩士學位學程	南亞與東南亞區域安全	新增，3學分學期選修課程。 (追認-106學年第2學期實施)
	Seminae on Regional Security of South and Southeast Asia	
全球事務研究跨洲碩士學位學程	亞洲企業的發展與管理	原選修課程，異動為必修課程。 (追認-106學年第2學期實施)
農資學院碩士班	高等教育教學實習	新增，1學分學期選修課程。 (開設a~r班)
	Teching Practicum in Higher Education	
農藝學系碩士班	基因體學	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:基因體學與實習)
	Genomics	

106年度第2校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
農藝學系碩士班	作物分子育種學	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:作物分子育種學與實習)
	Crop Molecular Breeding	
農藝學系博士班	高等作物遺傳與育種專題討論(三)	刪除
農藝學系博士班	高等作物生產及生理專題討論(三)	刪除
森林學系碩士班	森林資源研究方法與論文寫作	新增，3學分學期選修課程。
	Principle of research in forest resources and scientific writing	
森林學系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
森林學系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
應經系博士班	計量經濟理論(三)	原必修課程，異動為選修課程。
植病系碩士班	真菌分類與系統發生學	刪除
動物科學系碩士班	動物科學學術與論文寫作	新增，2學分學期選修課程。
	Academic and Article Writing for Animal Science	
動物科學系碩士班	動物基因轉殖技術(碩一)	原2學分下學期課，異動為3學分上學期課。
動物科學系碩士班	應用分子遺傳學(碩一)	原3學分上學期課，異動為2學分下學期課。
動物科學系碩士班	動物副產物處理特論	原3學分學期課，異動為2學分學期課。
動物科學系碩士班	肉品學特論(一)	原3學分學期課，異動為2學分學期課。
水土保持學系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
水土保持學系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
水土保持學系碩士班	水土保持試驗設計	原2學分學期課，異動為3學分學期課。
食生系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
食生系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
食品安全研究所碩士班	食品毒理學	新增，2學分學期選修課程。
	Food Toxicology	
食品安全研究所碩士班	資料分析與視覺化	新增，3學分學期選修課程。
	Data Analysis and Visualization	
食品安全研究所碩士班	教學實習	刪除
食品安全研究所碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
食品安全研究所碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
農企業經營管理碩專班	區塊鏈在農企業領域的應用	新增，3學分學期選修課程。
	Application of Blockchain in Agricultural Business	
農業經濟與行銷系碩士班	計量經濟理論(一)	新增，3學分學期必修課程。 (原課名:計量經濟學(二))
	Econometrics Theory(I)	
理學院碩士班	高等教育教學實習	新增，1學分學期選修課程。 (開設a~f)
	Teching Practicum in Higher Education	
化學系碩士班	進階物理有機化學	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:高等有機化學(一))
	Advanced Physical Organic Chemistry	
化學系碩士班	進階有機反應機構	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:高等有機化學(二))
	Advanced Organic Chemistry Reaction Mechanism	
化學系碩士班	進階有機光譜	新增，3學分學期選修課程。 (原課名:高等有機化學(三))
	Advanced Spectroscopic Identification of Organic Compounds	
化學系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
化學系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
統計學所碩士班	遺傳統計	新增，3學分學期選修課程。
	Genetic Statistics	
統計學所碩士班	生物資訊學之統計方法	新增，3學分學期選修課程。
	Statistical Methods in Bioinformatics	
統計學所碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
統計學所碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
統計學所碩士班	專題演講(二)	原必修課程，異動為選修課程。
應用數學系碩士班	分析學	新增，3學分學期選修課程。
	Analysis	
應用數學系碩士班	應用代數專題	新增，3學分學期選修課程。
	Special Topics in Applied Algebra	
應用數學系碩士班	離散數學專題(一)	新增，3學分學期選修課程。
	Special Topics in Discrete Mathematics (I)	
應用數學系碩士班	離散數學專題(二)	新增，3學分學期選修課程。
	Special Topics in Discrete Mathematics (II)	
應用數學系碩士班	機器學習	新增，3學分學期選修課程。
	Machine Learning	
應用數學系碩士班	數值最佳化	新增，3學分學期選修課程。
	Numerical Optimization	
應用數學系碩士班	結構化機器學習模型及其應用	新增，3學分學期選修課程。
	Structural Machine Learning Models and Their Applications	
應用數學系碩士班	資訊程式原理	新增，2學分學期選修課程。(密集上課)
	Principles of Informatic Programming	

106年度第2校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
應用數學系碩士班	計算平台	新增，3學分學期選修課程。
	Computing Platform	(原課名:計算平台概論)
應用數學系碩士班	數據科學方法	新增，3學分學期選修課程。
	Data Science	(原課名:數據科學導論)
應用數學系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
應用數學系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
應用數學系碩士班	專題演講(二)	原必修課程，異動為選修課程。
應用數學系博士班	應用數學原理	新增，3學分學期選修課程。
	Principle of Applied Mathematics	
應用數學系博士班	專題演講(二)	原必修課程，異動為選修課程。
大數據產學研發精英 博士學位學程	博士論文	新增，12學分學年必修課程。
	Dissertation	
大數據產學研發精英 博士學位學程	專題演講（一）	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	專題演講（二）	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	高效能計算系統	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	計算科學	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	計算平台	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	雲端運算虛擬化技術	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	雲端運算與行動平台	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	數據科學方法	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	數位影像處理	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	數學建模與數據分析	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	類神經網路	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	信號處理	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	數據挖掘與視覺化	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	巨量資料架構	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	機器學習	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	數值最佳化	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	結構化機器學習模型及其應用	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	資訊程式原理	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	應用數學原理	應數系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	迴歸分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	統計軟體與計算	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	實驗設計	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	可靠度分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	應用多變量資料分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	財務時間序列分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	長期資料分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	資料分析	統計學研究所原有課程

106年度第2校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
大數據產學研發精英 博士學位學程	統計品質管制	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	巨量資料分析	統計學研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	高等資料挖掘與巨量資料分析	資工系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	物聯網數據分析與應用	資工系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	深度學習與應用	資工系研究所原有課程
大數據產學研發精英 博士學位學程	資料探勘	資管系研究所原有課程
奈米科學研究所碩士班	應用電磁學 Applied Electromagnetics	新增，1學分學期選修課程。(密集上課)
奈米科學研究所碩士班	半導體元件與應用特論 Special Topics on Semiconductor Devices and Applications	新增，1學分學期選修課程。(密集上課)
奈米科學研究所碩士班	材料量子特性 Quantum Mechanics in Materials Science	新增，1學分學期選修課程。(密集上課)
奈米科學研究所碩士班	計算化學導論 Introduction to Computational Chemistry	新增，1學分學期選修課程。(暑假授課)
物理系碩士班	量子力學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	專題討論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	專題討論（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	書報討論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	書報討論（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	碩士論文	授課語言改為中英文
物理系碩士班	專題研究（一） a~h	授課語言改為中英文
物理系碩士班	專題研究（二） a~h	授課語言改為中英文
物理系碩士班	量子力學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	凝態物理（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	凝態物理（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	電動力學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	電動力學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	統計力學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	統計力學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	古典力學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	古典力學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	表面物理（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	超導物理導論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	半導體物理與元件(一)	授課語言改為中英文
物理系碩士班	混沌（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	原子分子物理導論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	原子分子物理導論（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	半導體物理與元件(二)	授課語言改為中英文
物理系碩士班	表面物理（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	超導物理導論（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	群論與物理（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	群論與物理（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	磁性物理	授課語言改為中英文
物理系碩士班	混沌（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	散射理論	授課語言改為中英文
物理系碩士班	類神經網路方法	授課語言改為中英文
物理系碩士班	廣義相對論與宇宙論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	廣義相對論與宇宙論（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	非晶半導體與物理	授課語言改為中英文
物理系碩士班	非晶半導體元件	授課語言改為中英文
物理系碩士班	統計力學專題（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	統計力學專題（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	應用磁性物理	授課語言改為中英文
物理系碩士班	非線性物理專題（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	非線性物理專題（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	X光物理	授課語言改為中英文
物理系碩士班	幾何拓撲學與物理（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	幾何拓撲學與物理（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	場論（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	場論（二）	授課語言改為中英文

106年度第2校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
物理系碩士班	高等量子力學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	高等量子力學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	流體力學專題（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	流體力學專題（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米探針掃描顯微技術	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米光子分子材料與元件	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米半導體結構與元件	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米科學與工程特論(一)	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米科學與工程特論(二)	授課語言改為中英文
物理系碩士班	固體之光學性質	授課語言改為中英文
物理系碩士班	一維奈米材料之生長與特性	授課語言改為中英文
物理系碩士班	數學物理	授課語言改為中英文
物理系碩士班	光電半導體材料及元件	授課語言改為中英文
物理系碩士班	穿透式電子顯微鏡學	授課語言改為中英文
物理系碩士班	微波測量技術與應用	授課語言改為中英文
物理系碩士班	超導元件與應用	授課語言改為中英文
物理系碩士班	電子精密量測技術與應用	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米材料科學	授課語言改為中英文
物理系碩士班	科技英文寫作	授課語言改為中英文
物理系碩士班	光子晶體導論	授課語言改為中英文
物理系碩士班	近代光學（一）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	近代光學（二）	授課語言改為中英文
物理系碩士班	碎形及其應用	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米光電檢測技術	授課語言改為中英文
物理系碩士班	薄膜物理與技術	授課語言改為中英文
物理系碩士班	光學設計	授課語言改為中英文
物理系碩士班	奈米材料計算	授課語言改為中英文
物理系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
物理系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
奈米科學研究所	應用量子力學（一）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	量子力學（一）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米科學導論	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	專題討論（一）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	專題討論（二）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	書報討論（一）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	書報討論（二）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	碩士論文	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	專題研究（一） a~c	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	專題研究（二） a~c	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米電子學	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米製造技術	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米材料之光電性質	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	太陽電池原理及技術	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米生物檢測	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	再生能源專題	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	高分子物理導論	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	凝態物理（一）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	凝態物理（二）	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米探針掃描顯微技術	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米半導體結構與元件	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米結構傳輸理論	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	一維奈米材料之生長與特性	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	穿透式電子顯微鏡學	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米材料科學	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	光子晶體導論	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	近代光學(一)	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	奈米光電檢測技術	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	薄膜物理與技術	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	應用電磁學	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	半導體元件與應用特論	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	材料量子特性	授課語言改為中英文
奈米科學研究所	計算化學導論	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物物理(一)	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物物理(二)	授課語言改為中英文

106年度第2校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
物理學系 生物物理學碩士班	專題討論(一)	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	專題討論(二)	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	書報討論(一)	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	書報討論(二)	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	碩士論文	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	專題研究(一) a、b	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	專題研究(二) a、b	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	物理生物學	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物運動學	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物感測物理學	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物物理實驗技術	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物力學專題	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物影像與光譜技術	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物物理數學模型與模擬	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	生物材料物理	授課語言改為中英文
物理學系 生物物理學碩士班	自然棲境中的生物物理	授課語言改為中英文
資訊科學與工程學系 碩士班	深度學習與應用 Deep Learning and Its Applications	新增, 3學分學期選修課程。
資訊科學與工程學系 碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
資訊科學與工程學系 碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
資訊科學與工程學系 碩專班	深度學習與應用 Deep Learning and Its Applications	新增, 3學分學期選修課程。
工學院碩士班	高等教育教學實習 Teching Practicum in Higher Education	新增, 1學分學期選修課程。(分a~f班)
工學院碩士班	生物啟發機器人 Bioinspired Robotics	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	精密製造設備軟體減振技術 Software-based Vibration Reduction for Precision Manufacturing Machines	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	生質能在車輛上的應用 Applications of Bio Energy in Automobiles	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	生物燃料技術 Biofuel Technology	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	多維編碼理論及其應用 Multidimensional Coding Theory and Its Applications	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	磁學、磁性材料及應用 Magnetism, Magnetic Materials and Applications	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	微電子操作技能及化學、生化感測器原理 Micro-Fabrication Processing and Chemical and Biomedical Sensor Technology	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	先進微機電系統科技 Advanced MEMS Technology	新增, 1學分學期選修課程。
工學院碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
工學院碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
土木工程學系碩士班	結構動力數值方法 Numerical Procedures for Structural Dynamics	新增, 3學分學期選修課程。 (原課名:動力數值分析)
土木工程學系碩專班	土木工程特論 Introduction to Asdvanced Civil Engineering	新增, 3學分學期選修課程。

106年度第2校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
機械工程學系碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
機械工程學系碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
電機工程學系碩士班	機器學習 Machine Learning	新增，3學分學期選修課程。
電機工程學系碩士班	深度學習 Deep Learning	新增，3學分學期選修課程。
電機工程學系碩專班	機器學習 Machine Learning	新增，3學分學期選修課程。
電機工程學系碩專班	深度學習 Deep Learning	新增，3學分學期選修課程。
材料工程學系碩士班	固態光電元件 Solid-State Opto-Electronic Devices	新增，3學分學期選修課程。
生醫工程研究所	專題討論(一) Semina I	新增，0學分學期必修課程。107學年起適用。 (原課名:專題討論)
生醫工程研究所	專題討論(二) Semina II	新增，0學分學期必修課程。107學年起適用。
生醫工程研究所	生醫工程導論	原3學分學期課，改為6學分學年課，上下學期各3學分。
生科學院碩士班	高等教育教學實習 Teching Practicum in Higher Education	新增，1學分學期選修課程。(分a~f班)
生化所碩士班	表觀遺傳學 Epigenetics	新增，3學分學期選修課程。
生化所碩士班	螢光調節網分析	刪除
生醫所碩士班	高等教育教學實務(一)	刪除
生醫所碩士班	高等教育教學實務(二)	刪除
生醫所碩士班	臨床癌症治療特論	刪除
生醫所博士班	臨床癌症治療特論 Current Research on Clinical Cancer Therapy	新增，2學分學期選修課程。
生醫所博士班	生物醫學英文選讀與論文寫作(一)	刪除
生醫所博士班	生物醫學英文選讀與論文寫作(二)	刪除
生醫所博士班	細胞受器之構造與功能	刪除
基資所碩士班	次世代定序資料分析與實作 Data Analysis and Implementation of Next Generation Sequencing	新增，2學分學期選修課程。
獸醫學院	高等教育教學實習 Teching Practicum in Higher Education	新增，1學分學期選修課程。(分a、b、c班別)

國立中興大學精密工程研究所
一〇六學年度第二次課程委員會會議紀錄

日期：一〇七年一月十五日（一）下午2時00分

地點：本所會議室

主席：林明澤 所長

紀錄：賴季雪

壹、會議開始：應出席8人(含學生代表1人)，現出席6人，會議開始。

貳、主席致詞：(略)

參、提案討論：

與正本相符

案 號：第一案

提案人：所長交議

案 由：討論本所 101 學年度第 2 學期至 106 學年度第 1 學期近 10 學期未成班科目檢討(含碩、博士班、產專班、碩士在職專班)乙案？

說 明：101 學年度第 2 學期至 106 學年度第 1 學期課程，僅有 LED 產專班有未成班之課程如附件。

辦 法：課程委員會會議通過後，送院課程委員會審議。

決 議：通過刪除 LED 產專班未成班之課程。

教授兼精密工程研究所所長林明澤

案 號：第二案

提案人：所長交議

案 由：討論本所 LED 產專班課程刪除乙案？

說 明：

一、本所 LED 產業碩士專班協助開課之洪瑞華老師已離職，104 年度春季班招生之後，已無再開班招生，且該專班之學生均已畢業。

二、考量未來本所產業碩士專班無招生之可能性，經詢問本校課務處承辦人，因須維持本專班畢業校友之學制，擬建議僅保留碩士論文課程，刪除本專班其他課程。

辦 法：課程委員會會議通過後，送院課程委員會審議。

決 議：僅保留 LED 產業碩士專班「碩士論文」課程，其他課程刪除。

案 號：第三案

提案人：所長交議

案 由：討論本所開設英文課程事宜？

說 明：

- 一、因應國際化本所專題討論課程，將採英文演講方式進行，擬於 107 學年度開始實施。
- 二、考量外籍生授課問題，擬規劃開設滿足其畢業學分之全英文授課課程，需 8 門課(24 學分/必修 1 門;選修 7 門)，未來逐步實施，先行規劃「微製造工程」、「奈米加工技術」、「能量擷取技術」、「設計最佳化」課程，採英文授課方式進行，於 107 學年度開始實施。

辦 法：

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會：2:30PM

由參與人員同意以上會議內容

所長 林明澤老師：



楊錫杭老師：請假

韓 斌老師：

王東安老師：

劉柏良老師：

蔡政穆老師：

王致曉老師：

學生代表柯煜偉同學：請假

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	大數據產學研發菁英博士學位學程
班別	博士班

教育目標	
編號	項目內容
1	培養具有專業知識、表達能力、應變能力與國際觀之數學人才。
2	培養具有理論與應用能力兼備之數學分析之人才。
3	培養具有理論與應用能力兼備之計算科學之人才。
4	培養具有理論與應用能力兼備之應用力學之人才。
5	培養具有理論與應用能力兼備之資訊科學之人才。
6	培養具有理論與應用能力兼備之統計分析之人才。

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	數學專業思維與邏輯推理知識	12345
B	數學分析專業知識	125
C	計算科學專業知識	12345
D	數學與力學之理論解析	1234
E	數學模型建構與軟體應用	123456
F	計算與模擬研究	123456
G	外文文獻研討	123456
H	統計分析專業知識	16

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修 課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
博士論文	Dissertation	D	C	Y	12	A25B25C25H 25	2	大數據產學 研發菁英博 士學位學程	
專題演講（一）	Seminar(I)	M	C	Y	0	A20B20C20D 20E20	1	應用數學系	

課程規畫表

中文課程名稱		英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修 課年級	開課單位	備註
			1	2	3	4				
選修課程										
1	專題演講（二）	Seminar(Ⅱ)	M	C	Y	0	A20B20C20D 20E20	2	應用數學系	
2	高效能計算系統	High Preformance Computing System	M	A	S	3	E100	1	應用數學系	
3	計算科學	Computational Science	M	A	S	3	D100	1	應用數學系	
4	計算平台	Computing Platform	M	A	S	3	C100	1	應用數學系	
5	雲端運算虛擬化技術	Virtualization Technology for Cloud Computing	M	A	S	3	E100	1	應用數學系	
6	雲端運算與行動平台	Cloud Computing and Mobile Platforms	M	A	S	3	E100	1	應用數學系	
7	數據科學方法	Data Science	M	A	S	3	C30E30F40	1	應用數學系	
8	數位影像處理	Mathematical Image Processing	M	A	S	3	B30C30E40	1	應用數學系	
9	數學建模與數據分析	Mathematical Modeling and Data Analysis	M	A	S	3	C100	1	應用數學系	
10	類神經網路	Artificial Neural Networks	M	A	S	3	A50C50	1	應用數學系	
11	信號處理	Signal Processing	M	A	S	3	A50C50	1	應用數學系	
12	數據挖掘與視覺化	Data Mining and Visualization	M	A	S	3	A40B30C30	1	應用數學系	
13	巨量資料架構	Big Data Architecture	M	A	S	3	B30E70	1	應用數學系	
14	機器學習	Machine Learning	M	A	S	3	A30C40F30	1	應用數學系	
15	數值最佳化	Numerical Optimization	M	A	S	3	B40E30F30	1	應用數學系	
16	結構化機器學習模型及其應用	Structural Machine Learning Models and Their Applications	M	A	S	3	A30C40F30	1	應用數學系	
17	資訊程式原理	Principles of Informatic Programming	M	A	S	2	A30C40F30	1	應用數學系	
18	應用數學原理	Principle of Applied Mathematics	D	A	S	3	A25B25C25E 25	1	應用數學系	
19	迴歸分析	Regression Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E 25	1	統計學研究所	
20	統計軟體與計算	Statistical Software and Computing	M	A	S	3	A25B25C25E 25	1	統計學研究所	
21	實驗設計	Experimental Design	M	A	S	3	A25B25C25E 25	1	統計學研究所	
22	可靠度分析	Reliability Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E 25	1	統計學研究所	

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
3應用多變量資料分析	Applied Multivariate Data Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
4財務時間序列分析	Financial Time Series Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
5長期資料分析	Longitudinal Data Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
6資料分析	Data Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
7統計品質管制	Statistical Quality Control	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
8巨量資料分析	Big Data Analysis	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	統計學研究所	
9高等資料挖掘與巨量資料分析	Advanced Data Mining and Big Data Analysis	M	A	S	3	A30C30E40	1	資工系	
0物聯網數據分析與應用	Internet of Things (IoT) Data Analysis and Applications	M	A	S	3	A30C30E40	1	資工系	
1深度學習與應用	Deep Learning and Its Applications	M	A	S	3	A30C30E40	1	資工系	
2資料探勘	Data Mining	M	A	S	3	A25B25C25E25	1	資管系	

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	高階經理人碩士在職專班
班別	越南台商組

教育目標	
編號	項目內容
A	批判思考
B	全球視野
C	社會責任感
D	創新
E	領導
F	自主解決問題

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	批判思考	A
B	全球視野	B
C	社會責任感	C
D	創新	D
E	領導	E
F	自主解決問題	F

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修課 年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
決策分析管理	Decision Analysis and Management	M	A	S	2	ADEF	一	EMBA	
組織與策略管理	Organizational and Strategic Management	M	A	S	2	ADEF	一	EMBA	
投資與風險管理	Investment and Risk	M	A	S	2	BCDE	一	EMBA	
財務管理個案分析	Case Studies of Financial Management	M	A	S	2	AF	一	EMBA	
公司治理與永續經營	Corporate Governance and Sustainability	M	A	S	2	AF	一	EMBA	
財務資訊與經營決策	Financial Data and Business	M	A	S	2	AEF	一	EMBA	
行銷分析學	Marketing Analytics	M	A	S	2	AD	一	EMBA	
行銷管理	Marketing Management	M	A	S	2	AB	一	EMBA	
越南管理實務專題 I	Practical Management Issues in Vietnam	M	A	S	1	BEF	一	EMBA	
越南管理實務專題 II	Practical Management Issues in Vietnam	M	A	S	1	BEF	二	EMBA	
企業參訪	Business Visit	M	A	S	1	BCD	二	EMBA	
領導與創新	Leadership and Innovation	M	A	S	1	DEF	一	EMBA	
碩士論文	Thesis	M	A	S	6	ADF	二	EMBA	

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修課 年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
新興市場金融發展趨勢	Financial Development Trends in	M	A	S	2	BD	一	EMBA	
越南稅務與法律個案專題	Tax and Legal Cases in Vietnam	M	A	S	2	ABF	一	EMBA	
數量方法	Quantitative Methods	M	A	S	2	AF	二	EMBA	
跨境人力資源管理	Cross-Border Human Resource Management	M	A	S	2	BEF	二	EMBA	
企業危機管理	Business Crisis Management	M	A	S	2	AEF	二	EMBA	
企業成長策略	Business GrowthStrategies	M	A	S	2	BCD	二	EMBA	
資訊科技與競爭優勢	Information Technology and Competitive Advanrage	M	A	S	2	BD	二	EMBA	
智能製造與未來趨勢分析	Intelligent Manufacturing and Future Trends Analysis	M	A	S	2	ABD	二	EMBA	
新興電子商務與企業應用	Emerging E-Commerce and Industry Application	M	A	S	2	BD	二	EMBA	
農產事業管理與實務	Agribusiness Management and Practice	M	A	S	2	EF	一	EMBA	
全球農業與食品產業政策與趨勢	Global Policies and Trends of Agriculture and	M	A	S	2	BD	一	EMBA	
農產事業經營管理論壇	Seminar on Agribusiness Management	M	A	S	1	ACE	二	EMBA	
越南政經講座	Seminars on Political and Economic Issues in Vietnam	M	A	S	1	BD	二	EMBA	

表二-系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	電機工程學系
班別	電機控制產業碩士專班

教育目標	編號	項目內容	
	A	全方位視野: 經由通訊、資訊、控制、固態電子與光電及電子電路五大學程, 培育全方位之電機專業人才。	
	B	理論與實務: 培育學生紮實的理論基礎與實作能力, 開設與時並進的課程, 培育符合產業需求及促進其發展的電機工程人才。	
	C	思考與創新: 培養學生獨立思考與創新能力。	
	D	合作與倫理: 培養學生團隊合作精神及團隊間之溝通、協調及整合能力, 並理解工程倫理。	
	E	國際觀: 提升學生專業英語能力及培養國際觀。	
學生核心能力 ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	運用數學、科學及電機工程知識之能力。	ABCD
	B	分析、設計與整合電機相關系統之能力。	ABCD
	C	執行電機工程實務所需之技術與能力。	BCD
	D	資料蒐集、獨立思考、解決問題及研究創新之能力。	BCD
	E	溝通協調之能力、團隊合作之精神, 並理解工程倫理之重要性。	CD
	F	培養國際觀及了解高科技之趨勢。	E
	G	自我學習及終身學習之習慣與能力。	

※附註:

1. 各系所所屬之班別, 含學士班、碩士班、博士班等, 請分別填寫。
例如: 資管學士班需填寫表二及表三; 資管碩士班也須填寫表二及表三。
2. 教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
3. 可依不同班(組)別填寫教育目標及核心能力。

單位主管簽章:

電機工程學系
系主任 洪悅真

承辦人簽章

行政 洪悅真

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

76

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心 能力編號	建議 修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
院核心課程（若無免填）								
（中文）								
（英文）								
（中文）								
（英文）								
（中文）								
（英文）								
必修課程								
（中文）通訊研討（一） （英文）Seminar in Communication (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）通訊研討（二） （英文）Seminar in Communication (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）資訊研討（一） （英文）Seminar in Information (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）資訊研討（二） （英文）Seminar in Information (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）控制研討（一） （英文）Seminar in Control Systems (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）控制研討（二） （英文）Seminar in Control Systems (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）電子研討（一） （英文）Seminar in Electronics (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）電子研討（二） （英文）Seminar in Electronics (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）系統晶片研討（一） （英文）Seminar in System on Chip (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）系統晶片研討（二） （英文）Seminar in System on Chip (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）類比電路研討（一） （英文）Seminar in Analog Circuits (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
（中文）類比電路研討（二） （英文）Seminar in Analog Circuits (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
（中文）電機工程專題（一） （英文）Special Topics in Electrical Engineering (I)	M	C	Y	0	ABCDEFGF	1	電機系	
（中文）電機工程專題（二） （英文）Special Topics in Electrical Engineering (II)	M	C	Y	0	ABCDEFGF	2	電機系	
（中文）碩士論文 （英文）Thesis	M	C	Y	6	ABCDEFGF	2	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

洪悅真

行政洪悅真

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

- 77 -

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
選修課程								
（中文）非線性系統理論 （英文）Nonlinear System Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）展頻通訊 （英文）Spread Spectrum communications	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）適應性訊號處理 （英文）Adaptive Signal Processing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）最佳化理論 （英文）Optimization Theory	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	
（中文）隨機程序 （英文）Random Processes	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	
（中文）CMOS 射頻積體電路元件 （英文）RFIC CMOS Devices	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）基頻通訊積體電路設計與實驗 （英文）Baseband Communication Integrated Circuits Design: with Lab	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）無線通訊積體電路設計 （英文）Design of Wireless Communication Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）低功耗超大型積體電路設計 （英文）Design of Lower-Power VLSI	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）生物資訊演算與應用 （英文）Bioinformatic Computation and Its Applications	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）智慧型控制 （英文）Intelligent Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）微波電路 （英文）Microwave Circuit	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）元件物理 （英文）Physics of Semiconductor Devices	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	
（中文）最佳控制 （英文）Optimal Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高頻電子電路 （英文）High Frequency Electronic Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）電磁理論與應用 （英文）Electromagnetics and Its Applications	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）系統理論 （英文）System Theory	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	
（中文）影像處理 （英文）Image Processing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）固態物理 （英文）Solid-State Physics	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：

林建興 四士校

承辦人簽章

行政 洪悅真

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

78

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）數位通訊 （英文）Digital Communication	M	A	S	3	ABCD	1	電機系	
（中文）模糊控制 （英文）Fuzzy Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）超大型積體電路尖端製造技術 （英文）Advanced VLSI Manufacturing Technologies	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等數位信號處理 （英文）Advanced Digital Signal Processing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）多媒體計算通訊 （英文）Multi-Media Computing Communication	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）光纖通訊網路 （英文）Fiber Optic Communication Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）訊息理論 （英文）Information Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）強健性控制 （英文）Robust Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等控制實驗 （英文）Lab in Advanced Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等數位控制 （英文）Advanced Digital Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）半導體製造原理與模擬 （英文）Principles and Simulation of Semiconductor Processes	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）MOS 元件專論 （英文）Advanced MOS Device Physics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）資料壓縮 （英文）Data Compression	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）小波分析 （英文）Wavelet Analysis	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）偵測與預估 （英文）Detection and Estimation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）微波工程 （英文）Microwave Engineering	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類神經網路 （英文）Neural Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）隨機控制 （英文）Stochastic Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）圖形識別 （英文）Pattern Recognition	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）非線性控制 （英文）Nonlinear Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）錯誤更正碼 （英文）Error Control Coding	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

林建國 四士四

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政組 悅真

- 79 -

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 半導體元件模擬 (英文) Semiconductor Device Simulations	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 高等資料庫 (英文) Advanced Database	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 電腦輔助超大型積體電路設計 (英文) Design of Computer Aided VLSI Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 非晶態元件 (英文) Amorphous Semiconductor Devices	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 高速通訊網路 (英文) High-Speed Communication Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 高速電子元件 (英文) High Speed Semiconductor Devices	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 行動通訊 (英文) Mobile Cellular Telecommunication	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 計算機與網路效能分析 (英文) Performance Analysis of Communication Networks and Computer	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 適應控制 (英文) Adaptive Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 分散控制 (英文) Decentralized Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 品質工程 (英文) Quality Engineering	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 微電子真空技術 (英文) Microelectronics Vacuum Technology	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) Spice 元件模擬 (英文) Device Simulations Using Spice	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) CMOS 和 Bipolar 數位電路設計 (英文) Design of CMOS and Bipolar Digital Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 電波傳播 (英文) Electromagnetic Wave Propagation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 毫微米元件可靠度模擬 (英文) Nanometer Device Reliability Simulations	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 微波單晶積體電路 (英文) Microwave Monolithic Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 高等超大型積體電路系統設計 (英文) Design of Advanced VLSI System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 微波與通信量測技術 (英文) Measurement Technique for Microwave Communication	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 電磁相容之設計 (英文) Design of Electromagnetic Compatibility	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政組

組長簽章

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）高頻光電電磁學 （英文）Electro-Optical Theory for High Frequency Application	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）天線理論與設計 （英文）Antenna Theory and Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）計算機通訊網路設計與分析 （英文）Computer Communication Networks: Design and Analysis	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類神經網路專題 （英文）Special Topics on Neural Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）平行計算與結構 （英文）Parallel Computation and Architecture	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）人工智慧 （英文）Artificial Intelligence	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）專家系統 （英文）Expert Systems	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）醫學影像系統 （英文）Medical Image System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）電腦輔助量測 （英文）Computer Aided Measurement	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等電子理論 （英文）Advanced Electronic Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等資訊理論 （英文）Advanced Information Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等系統理論 （英文）Advanced System Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等線性代數 （英文）Advanced Linear Algebra	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）通訊系統模擬 （英文）Simulation of Communication System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等計算機圖學 （英文）Advanced Computer Graphics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）可變結構控制 （英文）Variable Structure Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）預估控制 （英文）Predictive Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）半導體物理 （英文）Physics of Semiconductor	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）射頻積體電路 （英文）Radio Frequency Integrated Circuit	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高功率放大器之原理與設計	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

電機系系主任

行政組主任

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

81

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(英文) Principle and Design of Power Amplifier	.							
(中文) 個人通訊網路 (英文) Personal Communication Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 整合維運支援系統 (英文) Integrated Operation Support System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 醫學電子儀器 (英文) Biomedical Instrumentation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 超大型積體電路訊號處理架構設計 (英文) Design of VLSI Signal Processing Architecture	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 記憶體積體電路設計 (英文) Design of Memory Integrated Circuit	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 通信數位積體電路 (英文) Digital Communications Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 混合訊號積體電路設計 (英文) Design of Mixed Signal Integrated Circuit	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 單晶片系統設計 (英文) System-on-Chip Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 系統晶片整合設計實驗 (英文) Lab in System-on-Chip Integrated Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 視訊壓縮智產元件設計 (英文) Intellectual Property Design for Video Compression	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 元件製造缺陷及故障分析 (英文) Defects of Device Fabrication and Failure Analysis	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 通訊協定工程 (英文) Communication Protocol Engineering	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 分散式系統 (英文) Distributed System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 類比積體電路設計(I) (英文) Design of Analog Integrated Circuits (I)	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 類比積體電路設計(II) (英文) Design of Analog Integrated Circuits (II)	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 分碼多工通訊系統 (英文) CDMA Communication Systems	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 數位矽智產設計導論 (英文) Introduction to Digital Intellectual Property	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

洪悅真

行政組

洪悅真

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）網路安全 （英文）Network Security	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）奈米科技 （英文）Nano Technology	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）語音訊號處理 （英文）Speech Signal Processing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）軟性計算與智慧 （英文）Soft Computing and Intelligence	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類比與混合信號電路測試 （英文）Analog and Mixed-Signal Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）系統晶片驗證 （英文）SOC Verification	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類比積體電路設計與佈局 （英文）Analog Integrated Circuits: Design and Layout	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等計算機結構 （英文）Advanced Computer Architecture	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）平面顯示器製造技術專論 （英文）Special Topics on Flat Panel Display Technology	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）鎖相迴路積體電路設計與應用 （英文）Design and Application of Phase-Locked Loop (PLL) Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等編碼理論 （英文）Advanced Coding Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）系統晶片之嵌入式即時作業系統 （英文）Embedded Real-Time Operating System for System-on-Chip	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等DIP設計 （英文）Advanced DIP Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）系統晶片測試 （英文）SOC Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）FPGA系統設計實務 （英文）Practice in FPGA System Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）計算機電磁學 （英文）Computational Electromagnetics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）網路交換技術 （英文）Architecture of Switching Networks	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）排隊理論 （英文）Queuing Theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

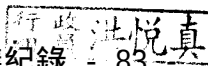
3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：



106學年度第2次校課程委員會會議紀錄



107年1月30日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）網路晶片設計 （英文）Network Processor Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）計算機容錯 （英文）Fault Tolerant Computing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）數位智產元件設計概論 （英文）Introduction to Digital Intellectual Property	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）量子計算 （英文）Quantum Computing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）光電電子學 （英文）Opto-electronics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）平面顯示器原理與電路設計 （英文）Principles and Circuit Design of Flat Panel Display	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）微機電系統設計概論 （英文）Introduction to MEMS Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）固態元件 （英文）Solid State Device	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）有機分子光電元件 （英文）Organic Optoelectronic Devices	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）液晶導論 （英文）Introduction to Liquid Crystal	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）有線通訊積體電路設計 （英文）Design of Wireline-Communication Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）DNA 微陣列資料探勘與視覺化 （英文）Data Mining and Visualization of DNA Microarray Data	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
（中文）網路多媒體服務技術研討與未來相關研究方向 （英文）Advanced Topics on Multimedia Development	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
（中文）多媒體產業現況與未來發展趨勢 （英文）Present Status and Future Trends of Multimedia Industry	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
（中文）作業系統核心 （英文）Operating System Kernel	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）演化式計算 （英文）Evolutionary Computation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）濾波器理論與設計 （英文）Filter Theory and Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高速通訊電路與系統 （英文）High-Speed Communication Circuits and Systems	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

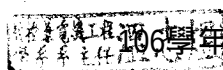
1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

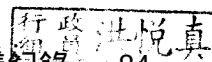
3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：



承辦人簽章



106學年度第2次校課程委員會會議紀錄 - 84 - 107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）超寬頻通訊系統：基礎與標準 （英文）Ultrawideband Systems: Fundamentals and Standardization	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）微波電路實驗 （英文）Lab in Microwave Circuits	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）高等系統程式設計 （英文）Advanced System Programming	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）嵌入式微處理器 （英文）Embedded Processors	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）行動機器人學 （英文）Mobile Robotics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）產業實習(一) （英文）Practice in Industry (I)	M	B	S	1	ABCD FG	1	電機系	
（中文）產業實習(二) （英文）Practice in Industry (II)	M	B	S	1	ABCD FG	2	電機系	
（中文）半導體光電子元件 （英文）Semiconductor Optoelectronic Device	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）半導體製程設備特論 （英文）Special Topics on Semiconductor Manufacturing	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）顯示器電子學 （英文）Electronics of Display	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）奈米電子學 （英文）Nano Electronics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）矽基奈米元件與物理 （英文）Silicon Nano Device and Physics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（英文）Display Device and Physics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）矽鍺半導體技術 （英文）SiGe Semiconductor Technology	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）基頻通訊積體電路設計實驗 （英文）Baseband Communication Integrated Circuit Design Laboratory	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）數位系統電路後段設計流程整合實務 （英文）Back-end Design Flows and Practices for Digital Integrated Circuits	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）高速電路板設計 （英文）High Speed Board Design	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）奈米電路設計 （英文）Nano Circuit Design	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
（中文）通訊基頻積體電路雛形系統實驗 （英文）Labs of Communication Baseband IC Prototyping	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

電機工程學系系主任 王心怡

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政組 悅真

85

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) VLSI 測試實務 (英文) VLSI Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 類比線路與混模線路之測試與可測試性設計 (英文) Analog and Mixed-Signal Circuits Testing and Design for Testability	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 單晶片系統核心診斷技術 (英文) Diagnosis Techniques for Embedded Logic Cores	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 特殊半導體記憶體測試 (英文) Memory Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 動態電路測試 (英文) Dynamic Circuit Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 單晶片系統測試 (英文) SOC Testing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 通訊電子系統書報討論 (一) (英文) Seminar in Communications and Electronics (I)	M	C	Y	0	DEFG	1	電機系	
(中文) 寬頻無線通訊系統之信號處理 (英文) Signal Processing for broadband Wireless Communication Systems	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
(中文) 多媒體網路系統 (英文) Multimedia Networking Systems	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
(中文) 高頻譜遙測影像處理及應用 (英文) Hyperspectral Image Processing and Application	M	A	S	0	ABCDF	1	電機系	
(中文) 系統整合構裝導論 (英文) Introduction of System in Package	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 量子力學 (英文) Quantum Mechanics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 光電子學 (英文) Optical Electronics	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 系統與控制專論 (英文) Selected Topics in Systems and Controls	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 系統與控制最佳化方法 (英文) Optimization Methods for Systems and Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 智慧型演算法 (英文) Intelligent Computational Algorithms	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 無線網路的跨層設計概論 (英文) Cross-Layer Design for Wireless Network	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 量子資訊處理簡介 (英文) Introduction to Quantum Information	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
(中文) 多工系統 (英文) Multiple-Access Systems	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：

電機系系主任

系辦人簽章

行政洪悅真

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄 - 86-

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) MIMO 通訊系統 (英文) MIMO Communications	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 網路編碼 (英文) Network Coding	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 量子訊息與量子通訊 (英文) Quantum Information and Communication	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 空間時間碼 (英文) Space-Time Coding	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 無線感測網路 (英文) Wireless Sensor Networks	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 產業實習 (英文) Field studies in Industry	M	C	S	2	ABCD F	1	電機系	
(中文) 通訊電子系統書報討論 (二) (英文) Seminar in Communications and Electronics (II)	M	C	Y	0	DEFG	2	電機系	
(中文) 資料探勘 (英文) Data Mining	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 應用英文(一) (英文) Applied English (I)	R	A	S	1	FG	1	電機系	
(中文) 應用英文(二) (英文) Applied English (II)	R	A	S	1	FG	2	電機系	
(中文) 太陽電池技術 (英文) Solar Cells Technology	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 太陽電池概論 (英文) Fundamentals of Solar Cells	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 光電奈米材料與奈米結構 (英文) Nano Optoelectronic Materials and Structures	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 材料分析與特性檢測 (英文) Material Analysis and Characterization	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 奈米光學 (英文) Nano Optics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 奈米物理 (英文) Nano Physics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 奈米製程 (英文) Processing of Nano-materials	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 奈米檢測技術 (英文) Analysis Methods of Nano-materials	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 感測器概論與奈米科技應用 (英文) Fundamentals of Sensors and Application of Nanotechnology	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 積體光學 (英文) Integrated Optics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：



106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政組 洪悅真

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 薄膜工程 (英文) Thin Film Engineering	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 薄膜太陽電池 (英文) Thin-film Solar Cells	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 薄膜材料科學 (英文) The Material Science of Thin-film	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 薄膜電晶體元件與製程技術 (英文) Device and Process Technology of Thin-film Transistor	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 前瞻類比積體電路設計 (英文) Advanced Analog IC Design	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 技術論文 (英文) Thesis	M	C	Y	6	ABCD FG	2	電機系	
(中文) 半導體元件實驗 (英文) Lab in Semiconductor Devices	M	B	S	2	ABCD F	1	電機系	
(中文) 半導體元件量測實驗 (英文) Lab in Measurement of Semiconductor Devices	M	B	S	2	ABCD F	1	電機系	
(中文) 固態電子學 (英文) Solid State Electronics	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 高科技專利取得與攻防 (英文) Patent Writing and Defense in Hight Technology	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 電源管理積體電路設計 (英文) Power Management IC Design	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	更名
(中文) 通訊與資訊科技特論 (英文) Advanced Topics for Communication and Information Technologies	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 系統與控制工程特論 (英文) Advanced Topics for Systems and Control Engineering	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 微電子與光電科技特論 (英文) Advanced Topics for Microelectronics and Optoelectronics Technologies	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 系統晶片科技特論 (英文) Advanced Topics for System-on-Chip Technologies	M	A	S	3	ABCD F	1	電機系	
(中文) 通訊資訊書報討論 (一) (英文) Seminar in Communication and Information (I)	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	
(中文) 通訊資訊書報討論 (二) (英文) Seminar in Communication and Information (II)	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	
(中文) 控制書報討論 (一) (英文) Seminar in Control Systems (I)	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

承辦人簽章

行政洪悅真

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）控制書報討論（二） （英文）Seminar in Control Systems（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	
（中文）電子書報討論（一） （英文）Seminar in Electronics（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	
（中文）電子書報討論（二） （英文）Seminar in Electronics（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	
（中文）系統晶片書報討論（一） （英文）Seminar in System on Chip（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	
（中文）系統晶片書報討論（二） （英文）Seminar in System on Chip（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	
（中文）應用控制 （英文）Applied Control	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）應用系統識別 （英文）Applied System Identification	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）智慧型機器人設計 （英文）Design of Intelligent Robots	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類比積體電路設計特論 （英文）Special Topics on Analog Integrated Circuit Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）混合訊號與射頻積體電路實作 （英文）Implementation of Mixed-signal and Radio-frequency	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）無線隨意網路 （英文）Wireless ad hoc network	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）通訊資訊研討（一） （英文）Seminar in Communication and Information（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	由原「通訊資訊書報討論（一）」更名
（中文）通訊資訊研討（二） （英文）Seminar in Communication and Information（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	由原「通訊資訊書報討論（二）」更名
（中文）控制研討（一） （英文）Seminar in Control Systems（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	由原「控制書報討論（一）」更名
（中文）控制研討（二） （英文）Seminar in Control Systems（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	由原「控制書報討論（二）」更名
（中文）電子研討（一） （英文）Seminar in Electronics（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	由原「電子書報討論（一）」更名
（中文）電子研討（二） （英文）Seminar in Electronics（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	由原「電子書報討論（二）」更名
（中文）系統晶片研討（一） （英文）Seminar in System on Chip（I）	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	由原「系統晶片書報討論（一）」

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政組 洪悅真

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
	.							更名
（中文）系統晶片研討（二） （英文）Seminar in System on Chip（II）	M	C	S	0	DEFG	2	電機系	由原「系統晶片書報討論（二）」更名
（中文）薄膜電晶體元件物理與可靠度 （英文）Thin-film Transistor Device Physics and Reliability	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）矽薄膜太陽電池 （英文）Silicon Thin-Film Solar Cells	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）半導體製程技術 （英文）Semiconductor Manufacturing Technology	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）太陽光電系統 （英文）Photovoltaic Power Generation System	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）統計訊號處理 （英文）Statistical Signal Processing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）能源轉換 （英文）Energy Conversion	M	A	S	1	ABCDF	1	電機系	
（中文）最佳估測 （英文）Optimal Estimation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）正交多頻分工基頻通訊系統晶片設計 （英文）OFDM baseband receiver chip design for wireless communications	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）光波導與超穎材質概論 （英文）Introduction to Optical Waveguides and Metamaterials	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）合作式通訊系統 （英文）Cooperative Communication Systems	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）最佳化演算法導論 （英文）Introduction to Optimization Algorithms	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）車用電子系統導論 （英文）Introduction to Autotronics System Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）車用智慧型監控系統應用專題 （英文）Special Topics in Intelligent Car Safety Monitoring Applications	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）智慧電能監控系統專題 （英文）Special Topics in Intelligent Energy Monitor	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）類比數位及數位類比轉換電路 （英文）ADC and DAC IC Implementation	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）低功耗類比數位轉換器 （英文）Low power ADC	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政洪悅真

107 年 1 月 30 日

課程規劃表

◎規劃單位：

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）非接觸式行動裝置充電導論 （英文）Wireless Power Transfer in Portable Instrument	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）非接觸式行動裝置充電專題 （英文）Special Topics in Wireless Power Transfer in Portable Instrument	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）光電構裝技術 （英文）Optoelectronic Packaging Technology	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）通訊硬體實驗 （英文）Wireless Communication Experiments	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）賽局理論 （英文）Game theory	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）物聯網 （英文）Internet of Things	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）最佳估測與識別 （英文）Optimal Estimation with Identification	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等數位傳輸技術 （英文）Advanced Digital Transmission Techniques	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）高等教育教學實務（一） （英文）Teaching Practice in Higher Education (I)	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	
（中文）高等教育教學實務（二） （英文）Teaching Practice in Higher Education (II)	M	C	S	0	DEFG	1	電機系	
（中文）模式化通訊 IC 設計 （英文）Model-based Communication IC Design	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）雲端計算 （英文）Cloud Computing	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）應用於物聯網智慧生活的無線充電技術 （英文）Wireless Power Transfer for Internet of Things	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）應用於物聯網智慧生活的無線充電技術專題 （英文）Wireless Power Transfer for Internet of Things Projects	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	
（中文）機器學習 （英文）Machine learning	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	新增
（中文）深度學習 （英文）Deep learning	M	A	S	3	ABCDF	1	電機系	新增

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

106學年度第2次校課程委員會會議紀錄

行政 洪悅真

107 年 1 月 30 日

國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

(節錄臨時動議)

時間：107 年 01 月 23 日(星期二)中午 12:00

地點：理學院四樓會議室

主席：李院長茂榮

記錄：汪澤鳳

出席人員：龔志榮副院長、陳繼添委員、黃文瀚委員、何孟書委員、黃家健委員、高勝助委員、黃景帆委員(請假)、吳宏達委員、范耀中委員、林軒宇同學(請假)

壹、主席報告(略)

貳、審議事項(略)

參、臨時動議

提案單位：奈米科學研究所

案由：奈米科學研究所擬開設碩士班三門課程為前五週密集上課課程規劃案及一門暑期密集上課課程規劃案，提請討論。

說明：

一、奈米所為跨領域研究所，且學生來源涵蓋理工學院各學系，為提升其專業知能，特開設銜接課程「應用電磁學」、「半導體元件與應用特論」、「材料量子特性」、「計算化學導論」各 1 學分，以充實研究所所需之背景知識。

二、「應用電磁學」、「半導體元件與應用特論」及「材料量子特性」等 3 門課，於第一學期前 5 週每週 4 小時密集上課，上 18 小時。

三、「計算化學導論」因需外聘專業教師，提前於第 1 學期前的暑假授課，採密集上課，上 18 小時。學生成績認列於第 1 學期。

決議：通過奈米科學研究所開設碩士班三門課程為前五週密集上課課程規劃案及一門暑期密集上課課程規劃案，請奈米科學研究所提送校課程委員會審議。

肆、散會(13:10)



國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議

簽到單

一、會議時間:107 年 01 月 23 日(星期二) 中午 12:00

二、會議地點:理學院四樓會議室

三、會議主席:李院長茂榮

記錄:汪澤鳳

四、出席人員

系所	委員姓名	簽名
理學院	李茂榮院長	李茂榮
理學院	龔志榮副院長	龔志榮
化學系	陳繼添委員	陳繼添
應數系	黃文瀚委員	黃文瀚
物理系	何孟書委員	何孟書
奈米所	黃家健委員	黃家健
資工系	高勝助委員	高勝助
化學系	黃景帆委員	請假
應數系	吳宏達委員	吳宏達
資工系	范耀中委員	范耀中
在校生代表 (資工系)	林軒宇同學	請假

國立中興大學 106 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：工學院

案 由：新增高等教育教學實習、夏日大學課程、學分學程課程及各系所未成班課程規劃異動。

說 明：

一、「防災科技學程」配合通識中心修改「防災概論」為 2 學分，惟為考量原先已修讀 3 學分之學生權益，因此擬於規劃表保留 3 學分課程，另新增 2 學分課程。

決 議：照案通過。

二、「高等教育教學實習」：

配合本校教務處之規劃，刪除原開設之「高等教育教學實務」課程，另新增「高等教育教學實習」，學期選修課 1 學分，學期成績為「通過(Y)/不通過(N)」，課程規劃異動將自 106 學年度第 2 學期實施並提校課程委員會追認。

決 議：照案通過。

三、本院擬邀請國外姊妹校教師於 7、8 月期間來台，於 107 學年度新開設 6 門 1 學分課程，修改 2 門課程名稱，提前於暑期授課，合計開辦 8 門夏日大學課程，教學大綱如附件。6 門新增課程：

「生物啟發機器人」(機械-Mircea Teodorescu)

「精密製造設備軟體減振技術」(機械-Chinedum Okwudire)

「生質能在車輛上的應用」(機械-Kanit Wattanavichien)

「生物燃料技術」(化工-I.G.B.N. Makertihartha)

「多維編碼理論及其應用」(電機 OKwong, Wing Chung)

「磁學、磁性材料及應用」(材料-Takao Suzuki)

2 門修改課名：

「微電子操作技能及化學、生化感測器原理」(化工-劉炯權)

「先進微機電系統科技」(精密-Jun Mizuno)

決 議：照案通過。

四、各系所近 10 學期末成班科目檢討，機械系、精密所及光電所將刪除相關科目；土木系、電機系及材料系因課程規劃考量，仍予以保留。

決 議：照案通過。

註：

一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。

二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。

三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承辦人		單位主管	
-----	---	------	--

聯絡分機：430*707

中興大學高階經理人碩士在職專班

106 學年度第 3 次課程委員會會議紀錄



開會時間：107 年 2 月 8 日(四)12 時

開會地點：社管大樓四樓 418 會議室

主 持 人：紀執行長信義

出席人員：詹委員永寬、喬委員友慶、林委員月能、蘇委員迺惠、魯委員真、
陳委員家彬(請假)、楊委員東曉、卓委員信佑、溫委員紹暉(請假)

記錄：吳美玲

壹、報告事項：略

貳、提案

提案編號：第一案

提案單位：EMBA

案 由：擬請委員討論 107 學年度 EMBA 越南台商組課程。

說 明：

EMBA 越南台商組總學分共 43 學分，除了「領導與創新」(1 學分)、「企業參訪」(1 學分)、「越南管理實務專題 I」(1 學分)、「越南管理實務專題 II」(1 學分)、「論文」(6 學分)，與由企管系、財金系、會計系、行銷系 4 系各規劃兩門課總共 13 門課、26 學分，為必修課程，其餘 17 學分提供 13 門選修課程修讀，越南台商組課程安排預定如附件一，請討論。

辦 法：班務會議通過後，提交院課程委員會。

決 議：照案通過。

提案編號：第二案

提案單位：EMBA

案 由：擬將下表所列聯招群課程，由 107 學年度第一學期提前至 107 學年度暑期開設，請討論。

說 明：

一、本班聯招群課程規劃多元，區分為必修、專業選修、核心選修及共同選修課程，以 106 學年度為例，畢業條件中明訂必修課目共 12 學分，核心選修課程至少選修 4 門課 12 學分，各組專業課程至少選修 3 門課 9 學分，總畢業學分為 48 學分。

二、為讓本班學生有充裕時間修習畢業所需課程，減少共同選修與專業選修於學期中產生之衝堂現象，且讓未修足核心選修之二年級學生更有選課彈性，期望本班學生順利逾兩年內取得碩士文憑，本班每年皆於暑期先行開設第一學期之部分課程讓學生選修。

三、107 學年度暑期預計先行開設之課程如下表：

修別	課程科目
核心選修	行銷管理 A
共同選修	電子商務
	全球經貿組織
	中小企業管理
	投資分析與管理
	產業經濟學
	企業風險管理
	企業經營個案研討 (配合 T4 聯合課程-中興、成功、中山、中正)

辦法：班務會議通過後，提交院課程委員會。

決議：照案通過。

提案編號：第三案

提案單位：EMBA

案由：擬檢討本班 106 學年度第一學期施作 AACSB 學習評保(AOL)課程之教學回饋，請討論。

說明：

一、根據 106 年 2 月 17 日管理學院主管會議，系、所每學期至少送交 AOL 指定課程數至院課程委員會核定，以學士班 3 門、碩士班 2 門、博士班資格考科 1 門課程為原則，並完成成績上傳、學習證據繳交、AOL 回饋檢討與會議紀錄。

二、依據本班 106 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會決議，EMBA 106 學年度第 1 學期 AOL 施作課程，由 EMBA 各組各施作一門課程：管理決策會計(會資組)、金融市場與機構(財金組)、動態競爭策略研討(企管組)、產業行銷(行銷組)，及 EMBA 必修課程「領導與創新」，課程教學回饋如附件二。

辦法：班務會議通過後，會議記錄送交院課程委員會核定。

決議：照案通過。

提案編號：第四案

提案單位：EMBA

案由：擬請討論本班前十學期未成班之課程去留。

說明：

一、依據 106 年 12 月 20 日教務處來函(興教字第 1060200652)，請各系所檢討 101 學年度第 2 學期至 106 學年度第 1 學期間，開課一次或多次均未成班之課程存

留。

二、本班於前十學期未成班之課程為共同選修之「企業風險管理」，該課程於 101 學年度第 2 學期至 105 學年度第 2 學期均未開課，106 學年度第 1 學期開課但未成班(如附件三)，請討論。

辦 法：班務會議通過後，提交院課程委員會。

決 議：保留「企業風險管理」課程，該課程擬於 107 學年度暑期開課。

參、臨時動議

中興大學高階經理人碩士在職專班

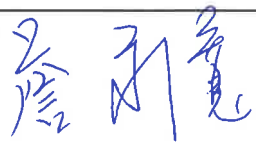
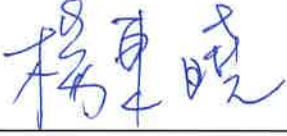
106 學年度第 3 次課程委員會

簽名單

開會時間：107 年 2 月 8 日（星期四）12:00

開會地點：社管大樓 418 會議室

主 持 人：紀執行長信義

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
詹院長永寬		紀執行長信義	
喬委員友慶		林委員月能	
蘇委員迺惠		魯委員真	
陳委員家彬	請假	楊委員東曉	
卓委員信佑		學生會會長	請假

國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

(節錄案由三、案由四)

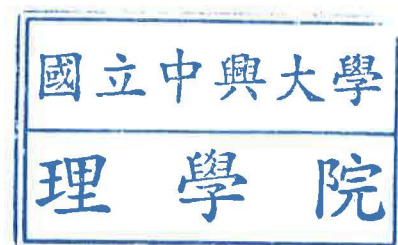
時間：107 年 01 月 23 日(星期二)中午 12:00

地點：理學院四樓會議室

主席：李院長茂榮

記錄：汪澤鳳

出席人員：龔志榮副院長、陳繼添委員、黃文瀚委員、何孟書委員、黃家健委員、高勝助委員、黃景帆委員(請假)、吳宏達委員、范耀中委員、林軒宇同學(請假)



壹、主席報告(略)

貳、審議事項：

提案單位：應用數學系

案由三：應用數學系擬開設學士班、碩士班各一門課程為前六週密集上課課程規劃案，提請討論。

說明：

- 一、應用數學系學士班應用數學組、數據科學與計算組擬開設「微積分 Python 實作」1 學分。本課程於第二學期前 6 週每週 3 小時密集上課。內容以 Python 為主。有別於一般微積分課程的理論介紹，本課程全程於電腦教室教學與上機測試，將以計算數學結合 Python 語言的方式介紹微積分相關內容，除驗證第一學期的微積分內容，也為第二學期的微積分方法建立實作的基礎
- 二、應用數學系碩士班擬開設「資訊程式原理」2 學分，本課程於第一學期前 6 週每週 6 小時密集上課。內容以程式語言 Python 為主。由於程式語言是本系碩士班多項關於計算、最佳化、數據科學等課程的必備工具，本課程針對新生加強程式語言的訓練，以利銜接上述相關的課程。

決議：通過應用數學系開設學士班、碩士班各一門課程為前六週密集上課課程規劃案，請應用數學系提送校課程委員會審議。

提案單位：應用數學系

案由四：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系擬開設「資訊科學家學程」課程規劃案，提請討論。

說明：

- 一、透過應用數學、資訊工程與資訊管理等跨院系整合，讓學生充分了解巨量資料之應用與資料採礦方法，訓練學生熟悉統計與資訊系統軟體

之應用，進而能從巨量資料中獲取有價值之資訊與產業應用。

二、修習本學程必須至少獲得 21 學分；包含必修課程 3 學分，基礎核心課程至少 9 學分，以及進階選修課程至少 6 學分。除必修課程外，均需選擇非本科系之課程 9 學分以上，方可取得學程證書。

決議：通過應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系開設「資訊科學家學程」課程規劃案，請應用數學系提送校課程委員會審議。

叁、臨時動議(略)

肆、散會(13:10)

國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議

簽到單

一、會議時間:107 年 01 月 23 日(星期二) 中午 12:00

二、會議地點:理學院四樓會議室

三、會議主席:李院長茂榮

記錄:汪澤鳳

四、出席人員

系所	委員姓名	簽名
理學院	李茂榮院長	李茂榮
理學院	龔志榮副院長	龔志榮
化學系	陳繼添委員	陳繼添
應數系	黃文瀚委員	黃文瀚
物理系	何孟書委員	何孟書
奈米所	黃家健委員	黃家健
資工系	高勝助委員	高勝助
化學系	黃景帆委員	請假
應數系	吳宏達委員	吳宏達
資工系	范耀中委員	范耀中
在校生代表 (資工系)	林軒宇同學	請假

國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

(節錄臨時動議)

時間：107 年 01 月 23 日(星期二)中午 12:00

地點：理學院四樓會議室

主席：李院長茂榮

記錄：汪澤鳳

出席人員：龔志榮副院長、陳繼添委員、黃文瀚委員、何孟書委員、黃家健委員、高勝助委員、黃景帆委員(請假)、吳宏達委員、范耀中委員、林軒宇同學(請假)

壹、主席報告(略)

貳、審議事項(略)

參、臨時動議

提案單位：奈米科學研究所

案由：奈米科學研究所擬開設碩士班三門課程為前五週密集上課課程規劃案及一門暑期密集上課課程規劃案，提請討論。

說明：

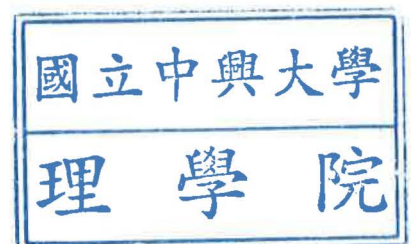
一、奈米所為跨領域研究所，且學生來源涵蓋理工學院各學系，為提升其專業知能，特開設銜接課程「應用電磁學」、「半導體元件與應用特論」、「材料量子特性」、「計算化學導論」各 1 學分，以充實研究所所需之背景知識。

二、「應用電磁學」、「半導體元件與應用特論」及「材料量子特性」等 3 門課，於第一學期前 5 週每週 4 小時密集上課，上 18 小時。

三、「計算化學導論」因需外聘專業教師，提前於第 1 學期前的暑假授課，採密集上課，上 18 小時。學生成績認列於第 1 學期。

決議：通過奈米科學研究所開設碩士班三門課程為前五週密集上課課程規劃案及一門暑期密集上課課程規劃案，請奈米科學研究所提送校課程委員會審議。

肆、散會(13:10)



國立中興大學理學院 106 學年度第 2 次課程委員會會議

簽到單

一、會議時間:107 年 01 月 23 日(星期二) 中午 12:00

二、會議地點:理學院四樓會議室

三、會議主席:李院長茂榮

記錄:汪澤鳳

四、出席人員

系所	委員姓名	簽名
理學院	李茂榮院長	李茂榮
理學院	龔志榮副院長	龔志榮
化學系	陳繼添委員	陳繼添
應數系	黃文瀚委員	黃文瀚
物理系	何孟書委員	何孟書
奈米所	黃家健委員	黃家健
資工系	高勝助委員	高勝助
化學系	黃景帆委員	請假
應數系	吳宏達委員	吳宏達
資工系	范耀中委員	范耀中
在校生代表 (資工系)	林軒宇同學	請假

106學年度第2次校課程委員會會議 學分學程新增課程及異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
防災科技學程	防災概論	新增課程 2 學分(通識中心)
農場場長學分學程	農產業實習(一)	更名。原「產業實習(一)」(農資學院)
	農產業實習(二)	更名。原「產業實習(二)」(農資學院)
	農產業實習(三)	更名、原學年課改為學期課。原「產業實習(三)」(農資學院)

國立中興大學學程課程規劃

一、學程名稱：（中文）資料科學學程

（英文）Program of Data Science

二、合作開設單位：

應用數學系(Department of Applied Mathematics)

資訊科學與工程學系(Department of Computer Science and Engineering)

資訊管理學系(Department of Management Information Systems)

三、召集人：應用數學系系主任 代理人：系主任代理人

電 話：04-22840422#417 E-MAIL：wenhan@nchu.edu.tw

負責單位：應用數學系

四、開設目的：為因應巨量資料及人工智慧時代之跨領域人才需求，本學程之目標為培養具有應用數學、統計、計算科學及資訊方面之背景能力的學生，使其具備數據科學與分析之能力，經由跨科系的學習而成為能夠與業界結合、提升加值服務之專業人才。透過應用數學、資訊工程與資訊管理等跨院系整合，讓學生充分了解巨量資料之應用與資料採礦方法，訓練學生熟悉統計與資訊系統軟體之應用，進而能從巨量資料中獲取有價值之資訊與產業應用。

五、課程規劃：如學程課程規劃表

六、修習對象：本校學士班、碩士班、博士班學生

七、師資來源：本校專兼任教師

八、經費來源：無

九、繳費規定：依學校規定

十、修課規定：

1. 能完成規劃課程之修習者均可。
2. 修習本學程必須至少獲得 21 學分；包含必修課程 3 學分，基礎核心課程至少 9 學分，以及進階選修課程至少 6 學分。
3. 除必修課程外，均需選擇非本科系之課程 9 學分以上，方可取得學程證書。

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	應用數學系
簽章	

單位	資訊科學與工程學系
簽章	

單位	資訊管理學系
簽章	

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：資料科學學程

◎規劃單位：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點（附註）					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
（中文）資料科學與分析實務	U	A	R	S	3	應數系	必修課程
（英文）Data Science and Application							
（中文）統計學	U	A	E	S	3	應數系	基礎核心課程 (至少修滿 9 學分)
（英文）Statistics							
（中文）數據科學導論	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Introduction to Data Science							
（中文）資訊管理導論	U	A	E	S	3	資管系	
（英文）Introduction to Information Systems							
（中文）網際網路系統設計	U	A	E	S	3	資管系	
（英文）The Development of Web-based Information Systems							
（中文）資訊檢索導論	U	A	E	S	3	資工系	
（英文）Introduction to Information Retrieval							
（中文）資料挖掘與機器學習導論	U	A	E	S	3	資工系	進階選修課程 (至少修滿 6 學分)
（英文）Introduction to Data Mining and Machine Learning							
（中文）機器學習導論	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Introduction to Machine Learning							
（中文）資料結構	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Data Structures							
（中文）資料結構	U	A	E	S	3	資工系	
（英文）Data Structures							
（中文）資料結構	U	A	E	S	3	資管系	
（英文）Data Structures							
（中文）演算法	U	A	E	S	3	資工系	僅認定一門課
（英文）Introduction to Algorithms							
（中文）演算法	U	A	E	S	3	資管系	僅認定一門課
（英文）Introduction to Algorithms							
（中文）機率論	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Introduction to Probability							
（中文）作業研究(一)	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Operations Research (I)							
（中文）應用統計與 R 語言	U	A	E	S	3	應數系	
（英文）Applied Statistics with R Programming							

附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

教授兼應用
數學系系主任 黃文齡

承辦人簽章：

陳建

107 年 3 月 19 日

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：資料科學學程

◎規劃單位：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文) 圖形識別導論	U	A	E	S	3	資工系	
(英文) Introduction to Pattern Recognition							
(中文) Unix 系統與 Script 程式設計	U	A	E	S	3	資工系	
(英文) Unix System and Script Programming							
(中文) 強化式機器學習導論	U	A	E	S	3	資工系	
(英文) Introduction to Reinforcement Learning							
(中文) 資料探勘概論	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Introduction to Data Mining							
(中文) 服務管理	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Service Management							
(中文) 人工智慧概論	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Introduction to Artificial Intelligence							
(中文) 資訊安全導論	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Introduction to Information Security							
(中文) 資料庫管理系統	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Database Management Systems							
(中文) 大數據分析與應用	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Analysis and Application of Big Data							
(中文) 巨量資料分析概論	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Introduction to Big Data Analysis							
(中文) 物聯網與大數據分析	U	A	E	S	3	資管系	
(英文) Introduction to IOT and Big Data							

附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

107 年 3 月 19 日

教授兼應用
數學系系主任 黃文瀚

佩慈

資訊科學家學分學程課程規劃專家學者審查表

開設單位：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系

專家學者意見：

本資訊科學家學分學程之相關課程規劃，已經由理學院及資管學院等相關系所充分討論後提出，考慮相當周詳。尤其規劃必修資料科學與分析實務，能整合業界實務的需求，可減低學用間的落差。日後可多增加實務課程。

審查委員簽名：黃文翰

審查日期：107 年 1 月 30 日

資訊科學家學分學程課程規劃專家學者審查表

開設單位：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系

專家學者意見：

學程目標為培養具有應用數學、統計、計算科學及資訊方面之背景能力的學生，學程課程的規劃可符合目標的要求。

審查委員簽名：



審查日期：107 年 | 月 31 日

資訊科學家學分學程課程規劃專家學者審查表

開設單位：應用數學系、資訊科學與工程學系、資訊管理學系

專家學者意見：

1. 以巨量資料跟人工智慧為主軸的學程規劃，正可配合時代潮流需要，加強學校與產業的鏈結。
2. 必修課程“資料科學與分析實務”由有業界經驗的業師參與授課，為學程的一大特色。
3. 此學程主要嘉惠應數系，資工系，資管系等三系，對資料科學有興趣的師生，及早接觸新興科技領域跟應用，對參與的師生皆可獲得相當的挑戰與收穫，值得鼓勵。

審查委員簽名：高勝助



審查日期：107 年 1 月 31 日

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：華語教學學程
 二、召集人：中文系、外文系
 三、負責單位：文學院
 四、本學分學程 ☐繼續開設(請填寫第五項) ☒停辦學程(不需填寫第五項)
 五、繼續開設學程說明：

說明
改善措施

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：



代

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：數位人文與典藏應用學程
 二、召集人：羅思嘉老師
 三、負責單位：圖書資訊學研究所
 四、本學分學程 ☒ 繼續開設(請填寫第五項) ☐ 停辦學程(不需填寫第五項)
 五、繼續開設學程說明：

說明

「數位人文與典藏應用學程」(接續：人文數位典藏與增值應用學程)以兩學年為一課程實施單位，且採可先修課後任證方式辦理，學生可於修滿 20 學分後申請學分學程認證；前一實施單位所獲得之學分亦可累計至下一實施單位。104 學年共有 7 名學生，完成課程要求，申請通過並獲得學程認證。105 學年度共有 8 名學生申請學程認證。

統整 105 學年第一學期與第二學期修課狀況如後，第一學期獨立開設之「歷史 GIS 與數位典藏」、「數位內容增值」以及「使用者介面設計」修課人數分別為 22 人、19 人及 30 人；與系所聯合開設的「數位文學」以及「數位時代下的文化旅行」修課人數分別為 24 及 21 人。105 學年第二學期開設兩門課程，「數位內容產業行銷」、「人文學資源的搜尋與利用」、「數位典藏與資料庫管理系統」以及「數位內容管理與系統專案探討」選課人數亦達 27、24 人、20 人及 8 人。從每學年申請學程認證與修課人數分析，學程實質需求滿足領域學分學程實施要點所要求之修習人數門檻 5 人；同時考慮學生權益，因此本所將繼續開設「數位人文與典藏應用學程」。

改善措施

1. 追蹤已修課同學修習課程狀況，主動輔導後續修習課程之規劃，鼓勵學生完成要求之學分數，取得本學分學程認證。
2. 本學年度已與校內單位通識中心及文學院所屬系所合作，透過課程認證提昇學生加入學程動機以及學程之能見度。後將持續強化現有合作與宣傳，並將範圍擴展至其他合作單位，如管理學院資訊管理學系。
3. 加強學程宣傳，除了在校園及本學程網站宣傳相關訊息外，並於合作系所與學程開設之課程加以說明、宣傳。
4. 召集學程課程規劃委員會，檢視課程內容之合適性，作為後續實施單位課程規劃之參考。

※ 請於 107 年 3 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：



日期：

107.3.12

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

一、學分學程名稱：農村休閒事業管理學程

二、召集人：應經系系主任

三、負責單位：應經系

四、本學分學程 ☒繼續開設(請填寫第五項) ☐停辦學程(不需填寫第五項)

五、繼續開設學程說明：

說明

繼續開設學程說明：

說明：

本學分學程結合農資院、應經系、企管系、行銷系、園藝系、森林系、水保系、財金系等院、系課程，提供學生在大學四年的課程安排時，多一個課程組合的選擇安排，畢業即能多個學分學程的認證，提供未來就業或升學的加分效果。

改善措施

改善措施

1. 放置系網頁公告、宣傳。
2. 於考生入學考試時宣傳，讓考生知道未來進入本校後，有跨領域學分學程的選項，增加就讀吸引力。
3. 於入學後新生家長座談會簡報報告，讓學生知道在課程安排上 能如何調整。讓一樣的修課時間安排，但畢業後能多一個學分學程的認證。
4. 請系學會學生端協助宣傳。

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：

教授應經系系主任 張嘉玲

2018.03.13

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：植物生物科技學程
二、召集人：詹富智老師
三、負責單位：植病系
四、本學分學程 ☒繼續開設(請填寫第五項) ☐停辦學程(不需填寫第五項)
五、繼續開設學程說明：

說明

植物生物科技學程雖然每年只有少數人獲得修習證書，但學程所開設之學程每年均有相當多的跨系所學生選修，例如 105 學年度上學期開設在植病系的「植物生物科技專題介紹」，共有 87 人選修，包含大學生 44 人與研究生 43 人，學生來自植病系所、生科系所、昆蟲系所、生技學程、園藝系所、農藝系所、景觀學程、土環系所、植醫學程及夜生管等；106 學年度有來自不同系所之大學生 49 人與研究生 26 人共 75 人選修，其中有 3 位是來自屏東科大或亞洲大學，雖然他們大多沒有填進入學程的申請單，建請植物生物科技學程繼續開設，以免影響學生權益。

改善措施

鼓勵同學完成學程所必需學分。

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：03/20/18



國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：環境生物科技學程
二、召集人：楊秋忠老師
三、負責單位：土環系
四、本學分學程 ☐繼續開設(請填寫第五項) ☐停辦學程(不需填寫第五項)
五、繼續開設學程說明：

說明

學程之設立不易，無運作之費用，應無成本之問題。
唯本校各系之必修及必選可能學分很重，不能
順利推動，但學程立意甚佳，讓學生想修者
可以有一選擇。雖然每年修習人數不多，但希
望有此學程可選擇修習之機會。

改善措施

加強宣導學程，讓更多學生修習本學程。
敬請指導。

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：



國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

一、學分學程名稱：雲端計算與服務學程

二、召集人：廖宜恩老師

三、負責單位：資工系

四、本學分學程 ☒繼續開設(請填寫第五項) ☐停辦學程(不需填寫第五項)

五、繼續開設學程說明：

說明

- 1.資工系 106 學年度第 2 學期「平行處理」課程有 9 人修課，「雲端運算程式設計」課程有 57 人修課。 106 學年度第 1 學期「雲端計算與網路」課程有 6 人修課。
- 2.應數系 106 學年度第 2 學期「雲端運算虛擬化技術」課程有 12 人修課。「雲端運算與行動平台」課程有 9 人修課。

改善措施

請授課老師於上課時，鼓勵同學申請「雲端計算與服務學程」。

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：

廖宜恩
2018.3.9

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：日本與亞太區域研究學分學程
二、召集人：蔡東杰老師
三、負責單位：國政所
四、本學分學程 ☒繼續開設(請填寫第五項) ☐停辦學程(不需填寫第五項)
五、繼續開設學程說明：

說明

因本學程受日本交流協會支持，作為
本所與日韓研究中心與日本交流平台
之一，據此交流協會亦不定期派遣學
者前來互動，具一定之重要意義。

改善措施

本學程已重新調整課程安排，並更
新網頁資料與書面，同時在各系
與老師課堂亦已加強宣導當中，相信
今年度應會有明顯進展。

新增經費支持!!

※請於 107 年 03 月 13 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：

蔡東杰
2018.3.8

應用數學系應用數學組(學位學程)學士班學生畢業條件明細表(107 學年度起入學適用)

項 目			項 目																																																																										
一、修業年限： (一)最低修業年限：四年(獸醫系五年) (二)可延長修業二年(不包括休學二年)			2. 本系任選必修科目：不少於 21 學分																																																																										
二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)共 130 學分。			<table><tr><th>科 目 名 稱</th><th>全或半</th><th>學分</th></tr><tr><td>(1) 數值分析(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(2) 數值分析(二)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(3) 偏微分方程</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(4) 統計學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(5) 機率論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(6) 代數學(二)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(7) 離散數學(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(8) 離散數學(二)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(9) 靜力學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(10)動力學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(11)幾何學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(12)拓樸學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(13)數理統計(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(14)數理統計(二)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(15)複變函數論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(16)熱力學(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(17)材料力學(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(18)流體力學(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(19)系統程式</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(20)作業系統</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(21)計算機結構</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(22)數據科學導論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(23)偏微分方程之數值方法</td><td>半</td><td>3</td></tr></table>			科 目 名 稱	全或半	學分	(1) 數值分析(一)	半	3	(2) 數值分析(二)	半	3	(3) 偏微分方程	半	3	(4) 統計學	半	3	(5) 機率論	半	3	(6) 代數學(二)	半	3	(7) 離散數學(一)	半	3	(8) 離散數學(二)	半	3	(9) 靜力學	半	3	(10)動力學	半	3	(11)幾何學	半	3	(12)拓樸學	半	3	(13)數理統計(一)	半	3	(14)數理統計(二)	半	3	(15)複變函數論	半	3	(16)熱力學(一)	半	3	(17)材料力學(一)	半	3	(18)流體力學(一)	半	3	(19)系統程式	半	3	(20)作業系統	半	3	(21)計算機結構	半	3	(22)數據科學導論	半	3	(23)偏微分方程之數值方法	半	3
科 目 名 稱	全或半	學分																																																																											
(1) 數值分析(一)	半	3																																																																											
(2) 數值分析(二)	半	3																																																																											
(3) 偏微分方程	半	3																																																																											
(4) 統計學	半	3																																																																											
(5) 機率論	半	3																																																																											
(6) 代數學(二)	半	3																																																																											
(7) 離散數學(一)	半	3																																																																											
(8) 離散數學(二)	半	3																																																																											
(9) 靜力學	半	3																																																																											
(10)動力學	半	3																																																																											
(11)幾何學	半	3																																																																											
(12)拓樸學	半	3																																																																											
(13)數理統計(一)	半	3																																																																											
(14)數理統計(二)	半	3																																																																											
(15)複變函數論	半	3																																																																											
(16)熱力學(一)	半	3																																																																											
(17)材料力學(一)	半	3																																																																											
(18)流體力學(一)	半	3																																																																											
(19)系統程式	半	3																																																																											
(20)作業系統	半	3																																																																											
(21)計算機結構	半	3																																																																											
(22)數據科學導論	半	3																																																																											
(23)偏微分方程之數值方法	半	3																																																																											
三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。運動績優生另依體育室相關規定辦理。 (二)服務學習(一)、(二)：共同必修課程 0 學分，不限定上、下學期，累計通過兩學期(不含服務學習(三))。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：無。 (四)通識課程： 1. 共同必修(10 學分) (1)大學國文(4 學分) (2)大一英文(6 學分) 2. 其他通識課程(20 學分) (1)人文領域 2 個(含)以上學群之課程 (2)社會科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (3)自然科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (4)本系隸屬 數學統計 學群，修習該學群之課程，至多可採計 1 門課。 (5)本系指定必選通識學群(0~4 個)如下： 無。			六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 15 學分。 本系任選必修課程超修 21 學分的部份可列入系專業選修課程學分。 應用數學組同學選修數據科學與計算組課程，同意承認為系專業選修課程學分。																																																																										
四、院專業必修課程及學分數：無。			七、其他特別規定：承認外系學分最多 14 學分。																																																																										
五、系專業必修課程及學分數： 1. 必修科目，最低應修 50 學分			八、輔 系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項。																																																																										
<table><tr><th>科 目 名 稱</th><th>全或半</th><th>學分</th></tr><tr><td>(1) 微積分(一)</td><td>半</td><td>4</td></tr><tr><td>(2) 微積分(二)</td><td>半</td><td>4</td></tr><tr><td>(3) 普通物理學</td><td>全</td><td>6</td></tr><tr><td>(4) 微積分 Python 實作</td><td>半</td><td>1</td></tr><tr><td>(5) 數學導論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(6) 程式設計</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(7) 資料結構</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(8) 線性代數(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(9) 線性代數(二)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(10)分析導論(一)</td><td>半</td><td>4</td></tr><tr><td>(11)分析導論(二)</td><td>半</td><td>4</td></tr><tr><td>(12)常微分方程</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(13)代數學(一)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(14)向量微積分</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(15)線性代數(三)</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(16)工業與應用數學專題</td><td>半</td><td>0</td></tr></table>			科 目 名 稱	全或半	學分	(1) 微積分(一)	半	4	(2) 微積分(二)	半	4	(3) 普通物理學	全	6	(4) 微積分 Python 實作	半	1	(5) 數學導論	半	3	(6) 程式設計	半	3	(7) 資料結構	半	3	(8) 線性代數(一)	半	3	(9) 線性代數(二)	半	3	(10)分析導論(一)	半	4	(11)分析導論(二)	半	4	(12)常微分方程	半	3	(13)代數學(一)	半	3	(14)向量微積分	半	3	(15)線性代數(三)	半	3	(16)工業與應用數學專題	半	0	九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。																							
科 目 名 稱	全或半	學分																																																																											
(1) 微積分(一)	半	4																																																																											
(2) 微積分(二)	半	4																																																																											
(3) 普通物理學	全	6																																																																											
(4) 微積分 Python 實作	半	1																																																																											
(5) 數學導論	半	3																																																																											
(6) 程式設計	半	3																																																																											
(7) 資料結構	半	3																																																																											
(8) 線性代數(一)	半	3																																																																											
(9) 線性代數(二)	半	3																																																																											
(10)分析導論(一)	半	4																																																																											
(11)分析導論(二)	半	4																																																																											
(12)常微分方程	半	3																																																																											
(13)代數學(一)	半	3																																																																											
(14)向量微積分	半	3																																																																											
(15)線性代數(三)	半	3																																																																											
(16)工業與應用數學專題	半	0																																																																											
			十、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 12 學分，其增加之學分數為本系專業選修課程。																																																																										

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依 100 學年度校課程委員會第一次會議紀錄、第 62 次教務會議紀錄及第 61 次校務會議紀錄、103 年 03 月 11 日體育室核准簽呈(文號：1031000020)辦理、第 67 次教務會議紀錄。

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

107 年 1 月 17 日修訂

106 學年度第 2 次校課程委員會

會議紀錄

9

應用數學系數據科學與計算組(學位學程)學士班學生畢業條件明細表(107 學年度起入學適用)

項 目		
一、修業年限： (一)最低修業年限：四年(獸醫系五年) (二)可延長修業二年(不包括休學二年)		
二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)共 130 學分。		
三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。運動績優生另依體育室相關規定辦理。 (二)服務學習(一)、(二)：共同必修課程 0 學分，不限定上、下學期，累計通過兩學期(不含服務學習(三))。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：無。 (四)通識課程： 1. 共同必修(10 學分) (1)大學國文(4 學分) (2)大一英文(6 學分) 2. 其他通識課程(20 學分) (1)人文領域 2 個(含)以上學群之課程 (2)社會科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (3)自然科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (4)本系隸屬 數學統計 學群，修習該學群之課程，至多可採計 1 門課。 (5)本系指定必選通識學群(0~4 個)如下： 無。		
四、院專業必修課程及學分數：無。		
五、系專業必修課程及學分數： 1. 必修科目，最低應修 46 學分		
科 目 名 稱	全或半	學分
(1) 微積分(一)	半	4
(2) 微積分(二)	半	4
(3) 普通物理學	全	6
(4) 微積分 Python 實作	半	1
(5) 程式設計	半	3
(6) 資料結構	半	3
(7) 線性代數(一)	半	3
(8) 線性代數(二)	半	3
(9) 統計學	半	3
(10)分析導論(一)	半	4
(11)常微分方程	半	3
(12)數值分析(一)	半	3
(13)數據科學導論	半	3
(14)科學計算導論	半	3
(15)工業與應用數學專題	半	0

項 目		
2. 本系任選必修科目：不少於 27 學分		
科 目 名 稱	全或半	學分
(1) 數值分析(二)	半	3
(2) 向量微積分	半	3
(3) 機率論	半	3
(4) 離散數學(一)	半	3
(5) 靜力學	半	3
(6) 動力學	半	3
(7) 數理統計(一)	半	3
(8) 數理統計(二)	半	3
(9) 熱力學(一)	半	3
(10)材料力學(一)	半	3
(11)流體力學(一)	半	3
(12)作業系統	半	3
(13)計算機結構	半	3
(14)偏微分方程之數值方法	半	3
(15)應用統計與 R 語言	半	3
(16)機器學習導論	半	3

六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 13 學分。 本系任選必修課程超修 27 學分的部份可列入系專業選修課程學分。 數據科學與計算組同學選修應用數學組課程，同意承認為系專業選修課程學分。		
七、其他特別規定：承認外系學分最多 14 學分。		
八、輔 系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項。		
九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。		
十、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 12 學分，其增加之學分數為本系專業選修課程。		

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依 100 學年度校課程委員會第一次會議紀錄、第 62 次教務會議紀錄及第 61 次校務會議紀錄、103 年 03 月 11 日體育室核准簽呈(文號：1031000020)辦理、第 67 次教務會議紀錄。

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

教授兼應用
數學系主任 黃文濤

107 年 1 月 17 日修訂

G-32 大數據產學研發菁英博士學位學程 學系(所、學位學程) 107 學年度入學博士班研究生畢業條件明細表

項 目	備 註
一、修業年限： 1. 最低修業年限：2 年 2. 最高修業年限：7 年（不包括休學年限 2 年）	在職生得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分） 一般生共 39 學分 碩士直升博士生共 48 學分 學士直升博士生共 學分 包括下列兩項： 1. 學 科（必、選修）： 一般生：必修最低 0 學分、選修最低 27 學分 碩士直升博士生：必修最低 0 學分、選修最低 36 學分 學士直升博士生：必修最低 學分、選修最低 學分 2. 畢業論文：12 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50%。 碩士直升博士生，其在碩士班已修科目最多採認 12 學分。 學士直升博士生，最多抵免博士班畢業學分數之一半（不含畢業論文）。 ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分
三、抵免學分：最高 9 學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加選選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多 學分	含校際選課學分
六、必修科目及學分數：共 12 學分（含畢業論文 12 學分） 科目名稱 學分數 1. 專題演講（一） 0 2. 博士論文 12 3. 4.	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
七、系（所）指定應補修基礎科目（不計入畢業學分）：共 學分 1. 2. 3.	
八、博士班研究生考核： 博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授。	未於規定期限內商請指導教授者，勒令休學一學期。
九、博士候選人資格考核： 研究生修完最低修業年限並修滿規定應修科目及學分，且撰妥學位論文計劃大綱及基本內容，始得提出博士候選人資格考核，並經考核委員會三分之二以上之委員通過，始為合格。	博士候選人資格考核不合格者，不得提出論文考試，經重考一次仍不合格者，予以退學。
十、博士學位考試（論文考試）： 1. 研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由各系（所、學位學程）認定。 2. 通過博士候選人資格考核，並完成研究論文初稿者得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50%。 研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明；各系（所、學位學程）另訂有應通過專業學術研究倫理教育研習課程者，則依各系（所、學位學程）另訂之規定實施。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。
十一、其 他： 1. 英語能力畢業標準：本系未定。	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。（98.3.26 第 57 次教務會議訂定）

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm>

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第 62、70、71 次教務會議紀錄。

系(所、學位學程)承辦人：

106 學年度第 2 次校課程委員會會議紀錄

黃文瀚

107 年 1 月 22 日修訂

管理學院高階經理人碩士在職專班 越南台商組 107 學年度入學 碩士在職專班研究生畢業條件明細表

項 目	備 註																												
一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年）	未在規定修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，得延長修業年限一年																												
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 <u>43</u> 學分，包括下列兩項： 1. 學 科：必修最低 <u>20</u> 學分、選修最低 <u>17</u> 學分 2. 畢業論文： <u>6</u> 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。																												
三、抵免學分：1. 本組隨班附讀生最高 <u>18</u> 學分 2. 本班其他組別重考經錄取就讀者，學分抵免上限依本班學分抵免施行細則辦理。	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。																												
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。																												
五、承認外系（所）學分：最多 <u>0</u> 學分	含校際選課學分																												
六、必修科目及學分數：共 <u>26</u> 學分 <table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th><th>學分數</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 決策分析管理</td><td>2</td></tr> <tr><td>2. 組織與策略管理</td><td>2</td></tr> <tr><td>3. 投資與風險管理</td><td>2</td></tr> <tr><td>4. 財務管理個案分析</td><td>2</td></tr> <tr><td>5. 公司治理與永續經營</td><td>2</td></tr> <tr><td>6. 財務資訊與經營決策</td><td>2</td></tr> <tr><td>7. 行銷分析學</td><td>2</td></tr> <tr><td>8. 行銷管理</td><td>2</td></tr> <tr><td>9. 越南管理實務專題 I</td><td>1</td></tr> <tr><td>10. 越南管理實務專題 II</td><td>1</td></tr> <tr><td>11. 領導與創新</td><td>1</td></tr> <tr><td>12. 企業參訪</td><td>1</td></tr> <tr><td>13. 碩士論文</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	1. 決策分析管理	2	2. 組織與策略管理	2	3. 投資與風險管理	2	4. 財務管理個案分析	2	5. 公司治理與永續經營	2	6. 財務資訊與經營決策	2	7. 行銷分析學	2	8. 行銷管理	2	9. 越南管理實務專題 I	1	10. 越南管理實務專題 II	1	11. 領導與創新	1	12. 企業參訪	1	13. 碩士論文	6	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。 低年級不得先修高年級之必修課程，若有特殊之正當理由，應提出申請經班務會議討論通過。
科目名稱	學分數																												
1. 決策分析管理	2																												
2. 組織與策略管理	2																												
3. 投資與風險管理	2																												
4. 財務管理個案分析	2																												
5. 公司治理與永續經營	2																												
6. 財務資訊與經營決策	2																												
7. 行銷分析學	2																												
8. 行銷管理	2																												
9. 越南管理實務專題 I	1																												
10. 越南管理實務專題 II	1																												
11. 領導與創新	1																												
12. 企業參訪	1																												
13. 碩士論文	6																												
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 <u>0</u> 學分	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。																												
八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2. 研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由各系（所、學位學程）認定。 3. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50% 研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明；各系（所、學位學程）另訂有應通過專業學術研究倫理教育研習課程者，則依各系（所、學位學程）另訂之規定實施。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。																												
九、其 他： 英語能力畢業標準：（如系所未訂，亦請註明）	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。（98.3.26 第 57 次教務會議訂定）																												

十、指導教授選定原則：

- 1.本院專任教師指導本組研究生(含共同指導)至多以3名為限。
- 2.本院專任教師指導本班所有組別研究生人數(含共同指導)合計不超過8名為限。

3.未盡事宜悉依「國立中興大學高階經理人碩士在職專班修業要點」辦理。

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm>

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第62、70、71次教務會議紀錄。

系(所)承辦人：

行政
辦事員 吳美玲

系主任(所長)簽章：

教授兼高階經理人
碩士在職專班執行長 紀信義(用)

101年 2月 8日修訂

G-33 電機工程學系(所) 106學年度(秋季班)入學 電機控制 產業碩士專班畢業條件明細表

項 目	備 註																
一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年）	在職生得延長修業年限一年																
二、應修最低畢業總學分共 <u>30</u> 學分，包括下列兩項： 1. 學 科：必修、選修最低 <u>24</u> 學分 2. 畢業論文： <u>6</u> 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。																
三、抵免學分：最高 <u>12</u> 學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。																
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。																
五、承認外系（所）學分：最多 <u>6</u> 學分	含校際選課學分																
六、必修科目及學分數：共 <u>0</u> 學分 <table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th><th>學分數</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 通訊研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>2. 資訊研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>3. 控制研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>4. 電子研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>5. 系統晶片研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>6. 類比電路研討（一）（二）</td><td>0</td></tr> <tr><td>7. 電機工程專題（一）（二）</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	1. 通訊研討（一）（二）	0	2. 資訊研討（一）（二）	0	3. 控制研討（一）（二）	0	4. 電子研討（一）（二）	0	5. 系統晶片研討（一）（二）	0	6. 類比電路研討（一）（二）	0	7. 電機工程專題（一）（二）	0	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。 通訊研討、資訊研討、 控制研討、電子研討 系統晶片研討、類比電路研討 【六選一】
科目名稱	學分數																
1. 通訊研討（一）（二）	0																
2. 資訊研討（一）（二）	0																
3. 控制研討（一）（二）	0																
4. 電子研討（一）（二）	0																
5. 系統晶片研討（一）（二）	0																
6. 類比電路研討（一）（二）	0																
7. 電機工程專題（一）（二）	0																
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 _____ 學分 1. 2. 3.	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。																
八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50% 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。																
九、其 他： 英語能力畢業標準：未訂	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。（98.3.26 第 57 次教務會議訂定）																

※說明：「八、碩士學位考試」及「九、其他」項，請依貴班之論文方式及學位考試規範填寫。

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm>

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第 62 次教務會議紀錄。

系(所)承辦人：行政組 洪悅真 106學年度第2次校課程委員會會議紀錄 107 年 1 月 3 日修訂

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
1	農資學院	農藝系	學士班	選修科目表備註新增文字： <u>3. 選修農資學院開設「農場場長學分學程」課程，可承認為本系專業選修學分。</u>		107學年度起入學適用。
2	農資學院	農藝系	碩士班	作物分子育種學	作物分子育種學與實習	專業選修科目表科目名稱變更，107學年度起入學適用。
3	農資學院	農藝系	碩士班	基因體學	基因體學與實習	
4	農資學院	農藝系	碩士班	專業選修科目表：高等教育教學實習1學分	專業選修科目表：高等教育教學實務(一)、(二)0學分	
5	農資學院	農藝系(遺傳育種組、作物科學組)	博士班		高等作物生產與生理專題討論(三)、高等作物遺傳與育種專題討論(三)	刪除必修科目，原六科專題討論需各修2學分修改為四科。107學年度起入學適用。
6	農資學院	森林學系(林學組、木材科學組)	學士班	新增文字「七、其他特別規定：(三)承認外系學分：最多16學分(<u>不含通識學分</u>)。」	「七、其他特別規定：(三)承認外系學分：最多16學分。」	107學年度起入學適用。
7	農資學院	應經系	學士班		日本產業經濟分析	必修刪除，107學年度起入學適用
8	農資學院	應經系	學士班		農產貿易政策	
9	農資學院	應經系	學士班	漁業資源經濟學		新增認列在資源與環境經濟組必修課程，107學年度起入學適用
10	農資學院	應經系	博士班		計量經濟理論(三)	必修改選修，必修學分數36學分修正為33學分，107學年度入學適用。
11	農資學院	土環系	學士班		普通物理學實驗	必修刪除，107學年度起入學適用。
12	農資學院	生物產業管理研究所	碩士班	產業管理領域科目…下學期包含 <u>行銷管理專題</u> 、….	產業管理領域科目…下學期包含 <u>產銷管理專題</u> 、….	在其他說明，科目名稱異動，106學年度起入學適用。
13	農資學院	食安所	碩士班		實習教學	必修刪除，107學年度起入學適用。
14	農資學院	農企業經營管理	碩士在職專班	區塊鏈在農企業領域的應用		增列於專業選修科目表，107學年度起入學適用。
15	理學院	化學系	碩、博士班	進階物理有機化學	高等有機化學(一)	有機組學域主修科目名稱變更，107學年度起入學適用。
16	理學院	化學系		進階有機反應機構	高等有機化學(二)	
17	理學院	化學系		進階有機光譜	高等有機化學(三)	

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
18	理學院	應數系	碩士班、計算科學碩士班		專題演講(二)	必修改選修，107學年度起入學適用。
19	理學院	應數系	博士班		專題演講(二)	
20	理學院	統計所	碩士班		專題演講(二)	
21	工學院	機械系	學士班		智慧製造技術概論	專業選修科目列表由「系統控制組、製造科技組」異動為「基礎選修」，107學年度起入學適用。
22	工學院	機械系	學士班		製造聯網整合技術	
23	工學院	機械系	碩士班		高等教育教學實務(一)	刪除專業選修科目列表，106學年度起入學適用。
24	工學院	機械系	碩士班		高等教育教學實務(二)	
25	工學院	材料系	學士班		專題實作(一)	原選修改必修，107學年度起入學適用。
26	工學院	材料系	學士班		專題實作(二)	
27	工學院	材料系	學士班		專題討論(一)	1學分改0學分，107學年度起入學適用。
28	工學院	材料系	學士班		專題討論(二)	
29	工學院	材料系	學士班	材料實驗(三)	材料實作	必修科目名稱變更，107學年度起入學適用。
30	工學院	生醫工程研究所	碩士班		生醫工程導論	3學分異動為6學分，必修學分數由9學分變更為12學分，107學年度起入學適用。
31	法政學院	法律系	學士班	海洋法		新增於專業選修科目表，107學年度起入學適用。
32	法政學院	法律系	學士班	司法實務		新增於系專業必選修，107學年度起入學適用。
33	法政學院	法律系	學士班		勞資關係法	刪除專業選修科目列表，107學年度起入學適用。
34	法政學院	法律系	學士班		社會保險法	刪除專業選修科目列表，107學年度起入學適用。
35	法政學院	法律系	碩士班	稅法專題		新增於專業選修科目表，107學年度起入學適用。
36	法政學院	法律系	碩士班	人權法專題		
37	法政學院	法律系	碩士班	企業法制專題		
38	法政學院	法律系	碩士班	證券法制專題		
39	法政學院	法律系	碩士班	風險社會中刑法之功能專題		
40	法政學院	法律系	碩士班	營業秘密法專題		

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
41	法政學院	法律系	碩士班	個別勞動法專題		
42	法政學院	法律系	碩士班	集體勞動法專題		
43	法政學院	法律系	碩士班	國際商務法律專題		
44	法政學院	法律系	碩士班	海洋法專題		
45	法政學院	法律系	碩士班	行政法專題	科技行政法專題	專業選修科目表科目名稱變更，107學年度起入學適用。
46	法政學院	法律系	碩士班	公司治理法律專題	科技公司治理法律專題	
47	法政學院	法律系	碩士班	法律英文寫作專題	科技法律英文寫作專題	
48	法政學院	法律系	碩士班	保險法專題	科技事業與保險法專題	
49	法政學院	法律系	碩士班	海上運送法專題	科技發展暨海上運送法專題	
50	法政學院	法律系	碩士班	金融法專題	科技產業金融法專題	
51	法政學院	法律系	碩士班	法律經濟學專題	科技法律經濟學專題	刪除專業選修科目列表，107學年度起入學適用。
52	法政學院	法律系	碩士班		科技法律專題(一)	
53	法政學院	法律系	碩士班		科技法律專題(二)	
54	法政學院	法律系	碩士班		生物科技產業法律專題(一)	
55	法政學院	法律系	碩士班		生物科技智慧財產權法專題	
56	法政學院	法律系	碩士班		兩岸智慧財產法比較專題	
57	法政學院	法律系	碩士班		植物品種及種苗法專題	
58	法政學院	法律系	碩士班		遺傳資源與傳統知識保護專題	
59	法政學院	法律系	碩士班		生物科技倫理概專題	
60	法政學院	法律系	碩士班		智慧財產權及農技財產權專題	
61	法政學院	法律系	碩士班		專利申請及檢索專題	
62	法政學院	法律系	碩士班		智慧財產權鑑價與行銷策略專題	
63	法政學院	法律系	碩士班		科技發展與管制案例研究專題	
64	法政學院	法律系	碩士班		科技與刑事法專題	
65	法政學院	法律系	碩士班		社會法專題(一)	
66	法政學院	法律系	碩士班		社會法專題(二)	
67	法政學院	法律系	碩士在職專班	海洋法		新增於專業選修科目表，107學年度起入學適用。
68	法政學院	全球跨洲學程	碩士班	亞洲企業的發展與管理		選修改必修，107學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
69	法政學院	全球跨洲學程	碩士班	南亞與東南亞區域安全		新增於專業選修科目表，107學年度起入學適用。
70	法政學院	國務所	碩士班	※各項課程領域最低選修學分數：A. 核心課程（CC）領域：12學分（不含必修學分）B. 公共治理（PG）領域： 3 學分C. 地方治理（LG）領域： 3 學分	※各項課程領域最低選修學分數：A. 核心課程（CC）領域：12學分（不含必修學分）B. 公共治理（PG）領域： 6 學分C. 地方治理（LG）領域： 6 學分	在其他說明，部分學分數異動，107學年度起入學適用。
71	管理學院	財金系	碩士班		個體經濟學	必修改選修，107學年度起入學適用。
72	管理學院	財金系	碩士班		財務分析與評價	必修改選修，107學年度起入學適用。
73	管理學院	財金系	碩士班		財務專題研討(一)	學分數異動：2學分改0學分，107學年度起入學適用。
74	管理學院	財金系	碩士班		財務專題研討(二)	學分數異動：2學分改0學分，107學年度起入學適用。
75	管理學院	財金系	碩士班		前3學期必修課程全部及格後方能提出口試申請	刪除規定，107學年度起入學適用。
76	管理學院	財金系	碩士班	總畢業學分： 42 、本系必修課程： 21 學分、選修學分數： 15 學分、承認外系學分數： 0 學分	總畢業學分： 48 、本系必修課程： 24 學分、選修學分數： 12 學分、承認外系學分數： 6 學分	調整總畢業學分數、本系必修學分數、選修學分數、承認外系學分數，107學年度起入學適用。
77	管理學院	財金系	博士班	管理理論3學分	高等財務管理3學分、投資理論3學分	必修課程，課程合併，107學年度起入學適用。
78	管理學院	財金系	博士班	高等研究方法3學分	計量經濟學3學分、財務經濟理論3學分	必修課程，課程合併，107學年度起入學適用。
79	管理學院	財金系	博士班	財務數學與衍生性金融商品3學分	財務數學理論與應用3學分、衍生性金融商品3學分	必修課程，課程合併，107學年度起入學適用。
80	管理學院	財金系	博士班	總畢業學分： 39 、必修最低： 9 學分	總畢業學分： 48 、必修最低： 18 學分	調整總畢業學分數、必修最低學分數，107學年度起入學適用。
81	管理學院	企管系	學士班		管理經濟學	必修改選修，107學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
82	管理學院	企管系	學士班	招募與甄選3學分、訓練與發展3學分(新增)	休閒管理(刪除)	海外中五學制畢(結)業學生畢業學分數應增加至少12學分：增加2門課程(五選4)選擇，107學年度起入學適用。
83	管理學院	企管系	碩士班		管理經濟學	必修改選修，107學年度起入學適用。
84	管理學院	會計系	碩士班	高等財務會計學3學分、會計資訊與財務策略3學分	財務會計實證研究3學分、財務會計理論研究3學分、論文研討(三)1學分、論文研討(四)1學分	必修課程調整，107學年度起入學適用。
85	管理學院	會計系	碩士班	第1~6項課程為本系必修科目，共14學分。 ※第7項課程對應之同等院核心必修課程為「策略管理」、「財務管理」、「資訊管理」。※修習第7項課程，得擇一承認為對應之同等院核心必修課程。		新增文字說明
86	管理學院	會計系	碩士班	總畢業學分： <u>41</u> 、必修最低： <u>14</u> 學分	總畢業學分： <u>46</u> 、必修最低： <u>19</u> 學分	調整總畢業學分數、必修最低學分數，107學年度起入學適用。
87	管理學院	會計系	碩士班	學生每學期擔任教學TA皆須選修「高等教育教學實習」課程，畢業學分採計外系選修1學分。		新增其他文字說明，107學年度起入學適用。
88	管理學院	行銷系	碩士班	總畢業學分： <u>42</u> 、選修最低： <u>24</u> 學分	總畢業學分： <u>48</u> 、選修最低： <u>30</u> 學分	調整總畢業學分數、選修最低學分數，107學年度起入學適用。
89	管理學院	資管系	學士班		資料探勘概論3學分	選修改必修，107學年度起入學適用。
90	管理學院	資管系	學士班		資訊安全導論3學分	選修改必修，107學年度起入學適用。
91	管理學院	資管系	碩士班	專題演講1學分		新增必修，107學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
92	管理學院	資管系	碩士班	總畢業學分 39 、必修最低 12 學分(含院核心必修課程6學分、系必修課程 6 學分)、選修最低 21 學分、畢業論文6學分	總畢業學分 35 、必修最低 11 學分(含院核心必修課程)、選修最低 18 學分、畢業論文6學分	調整畢業學分數相關規定，107學年度起入學適用。
93	管理學院	資管系	碩士班	學生每學期擔任教學TA皆須選修「高等教育教學實習」課程，畢業學分採計外系選修1學分。		新增其他文字說明，107學年度起入學適用。
94	管理學院	科管所	碩士班	承認外系(所)學分：最多3學分(須為英文授課)	承認外系(所)學分：最多3學分(須為英文授課)	刪除文字說明，105學年度起入學適用。
95	管理學院	科管所	碩士班	人工智能與機器學習3學分、企業流程再造3學分		電子商務碩士班新增專業必修課程，106學年度起入學適用。
96	管理學院	科管所	碩士班	量化方法與決策偏誤3學分、動態競爭策略與創新3學分		科技管理碩士班新增專業必修課程，106學年度起入學適用。
97	管理學院	科管所	碩士班	知識創造與研發管理	研發管理	科技管理碩士班專業必修課程更名，106學年度起入學適用。
98	管理學院	科管所	碩士班		資訊科技與資料分析專案	必修課程刪除，107學年度起入學適用。
99	管理學院	科管所	碩士班	科管班、電商班「專業必修」跨班級「管院核心必修課程」修習至多9學分(不含應修管院核心必修課程6學分)，可以計入畢業學分。	科管班、電商班「專業必修」跨班級「管院核心必修課程」修習至多9學分，可以計入畢業學分。	其他新增文字說明，106學年度起入學適用。
100	管理學院	科管所	博士班	專題討論(一)1學分、專題討論(二)1學分		新增必修，107學年度起入學適用。
101	管理學院	科管所	博士班	應修最低畢業總學分一般生共 38 、碩士直升博士生共 50 學分。一般生必修最低 11 學分、選修最低15學分。碩士直升博士生必修最低 11 學分、選修最低27學分	應修最低畢業總學分一般生共 36 、碩士直升博士生共 48 學分。一般生必修最低 9 學分、選修最低15學分。碩士直升博士生必修最低 9 學分、選修最低27學分	調整畢業學分數相關規定，107學年度起入學適用。

106 學年度第 2 次校課程委員會 新增課程及異動表(進修學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項	備註
生物產業管理進修學士學位學程	中文：經濟果樹學(一)	變更原課程名稱：經濟果樹學	
	英文：Economic Fruit Trees(I)		
生物產業管理進修學士學位學程	中文：經濟果樹學(二)	新增 3 學分選修課程	
	英文：Economic Fruit Trees(II)		
生物產業管理進修學士學位學程	中文：微積分(一)(二)	刪除	
	英文：Calculus(I)(II)		
生物產業管理進修學士學位學程	中文：社會行銷	刪除	
	英文：Social Marketing		
中國文學系	中文：荀子	原全學年 4 學分變更為學期 2 學分	
	英文：Hsun-Tzu		

106學年度第2次校課程委員會課程異動併同更改畢業條件總表(進修學士班)

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
1	農資學院	生管學程	進修學士班	經濟果樹學(一)	系專業選修課程:經濟果樹學	變更原課程名稱:經濟果樹學
2	農資學院	生管學程	進修學士班	經濟果樹學(二)	新增院專業必修科目	新增院專業選修, 107學年度起入學適用
3	農資學院	生管學程	進修學士班	微積分(一)(二)	刪除:微積分(一)(二)	刪除原選修課程
4	農資學院	生管學程	進修學士班	社會行銷	刪除:社會行銷	刪除原選修課程
5	文學院	中文系	進修學士班	荀子	系專業選修科目:荀子	調整系選修, 由全學年4學分更改為學期2學分

106學年度第2次校課程委員會會議簽到單

	單位	委員	簽到欄	備註
1	教務處	吳宗明委員	吳宗明	
2	國際事務處	陳牧民委員	陳牧民	
3	文學院	韓碧琴委員	韓碧琴	
4	文學院	林建光委員	林建光	選任委員
5	農業暨自然資源學院	陳樹群委員	陳樹群	
6	農業暨自然資源學院	詹富智委員	詹富智	選任委員
7	獸醫學院	張照勤委員	張照勤	
8	獸醫學院	陳建榮委員	陳建榮	選任委員
9	理學院	施因澤委員	施因澤	
10	理學院	黃家健委員	黃家健	選任委員
11	工學院	王國禎委員	王國禎	
12	工學院	黃智峯委員	黃智峯	選任委員
13	生命科學院	陳全木委員	葛其梅	
14	生命科學院	葛其梅委員	葛其梅	選任委員
15	管理學院	詹永寬委員	詹永寬	
16	管理學院	王建富委員		選任委員
17	法政學院	梁福鎮委員		

106學年度第2次校課程委員會會議簽到單

	單位	委員	簽到欄	備註
18	法政學院	蘇怡慈委員	蘇怡慈	選任委員
19	體育室	陳明坤委員	陳明坤	
20	教官室	于力真委員	于力真 (代)	
21	師資培育中心	吳勁甫委員	吳勁甫	
22	創新產業暨國際學院	黃宗成委員	黃宗成	
23	課務組	邱文華委員	邱文華	
24	註冊組	吳志鴻委員	吳志鴻	
25	學生代表	駱泰宇委員	駱泰宇 (代)	
26	學生代表	張維倫委員		
1	農藝學系	王慶裕教授	王慶裕	列席
2	法律學系	林昱梅主任	林昱梅	列席
3	應用數學系	顏增昌教授	顏增昌	列席
4	註冊組	王鳳雪小姐	王鳳雪	列席
5	進修學士班	周鳳珍小姐	周鳳珍	列席
6	課務組	趙淑娟	趙淑娟	列席
7	課務組	劉薇光	劉薇光	列席
8	課務組		丁杏娟	列席

106學年度第2次校課程委員會會議簽到單

	單位	委員	簽到欄	備註
9	課務組	周嘉清	周嘉清	列席
10	課務組			列席
11	課務組		程從子	列席
12	課務組	程從子	程從子	列席
13				
14				
15				

註：依「國立中興大學課程委員會組織章程」第二條第三款規定，當然委員因故不能出席時，得委託職務代理人出席，並於會議中行使應有之權利，其餘委員均應親自出席會議。